



IPR Cell:

Supporting documents for the claim

Si no.	Index	Page no.
1	IPR Committee list	1
2	IPR Policy and guidelines	2 to 7
3	Patents	8 to 28

Ansari

Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115



Prof. Dr. Thirumaleshwara Bhat
PRINCIPAL

2 September 2023

Notification

The **Institutional Intellectual Property Right Cell** for the Academic year 2023-24 is constituted as follows.

- | | |
|--|------------|
| 1. Dr. Thirumaleshwara Bhat, Principal | : Chairman |
| 2. Dr. Ganesh Aithal, Vice Principal | : Member |
| 3. Dr. Sudarshan Rao K Dean (QA) | : Member |
| 4. Dr. Ravindra H J, HoD Physics | : Convener |
| 5. Dr. Deepika B V, HoD Civil | : Member |
| 6. Dr. Soumya J Bhat, HoD CSE | : Member |
| 7. Dr. Guruprasad, HoD ECE | : Member |
| 8. Dr. Raja Yateesh Yadav, HoD, ME | : Member |

Thirumaleshwara Bhat

Copy to:

1. Vice Principal, for information
2. Deans/ All HoDs, for the information
3. Trust Office, for information

Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

SHRI MADHWA VADIRAJA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

(A unit of Shri Sode Vadiraja Mutt Education Trust ®)
VISHWOTHAMA NAGARA, BANTAKAL, UDUPI


Affiliated to VTU, Belagavi, Approved by AICTE, New Delhi
Accredited by NBA (BE –CSE, ECE) and NAAC with A Grade



SMVITM

Intellectual Property Rights (IPR) Policy and Guidelines

January 2023


Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwathama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

CONTENTS

1. Preamble

2. The Institute Intellectual Property Rights (IPR) Policy

2.1 Applicability

2.2 Ownership

2.3 Intellectual Property Licensing

2.4 Intellectual Property Licensing Fee

2.5 Commercialization

2.6 Revenue Sharing

2.7 IP Maintenance

2.8 Dispute Resolution

3. Jurisdiction


Principal
SHRI MADHWIA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

1. Preamble

Shri Madhwa Vadiraja Institute of Technology and Management (SMVITM) Bantakal Udupi established in the year 2010. The institute is accredited by NAAC with A grade and UG programmes CSE and ECE are accredited by NBA. Institute is affiliated to Visvesvaraya Technological University Belagavi and approved by AICTE New Delhi. The institute is known for quality education at undergraduate level. All departments in the institute are recognized as the research center from the University. Many research scholars are doing research in the research centers, the result of which is the good number of publications in the indexed journals.

Research publications may be commercialized by others, as the Intellectual Property was not protected. Realizing this, institute decided to have an Intellectual Property Rights (IPR) policy at the institute level to protect the inventions of the faculty, staff and students.

The Policy is to define the role and responsibility of faculty, staff, students and institute in protecting, safeguarding and commercializing the Intellectual Property created by the faculty, staff and students of SMVITM Bantakal and procedures in the creation of IPR.

2. The Institute Intellectual Property Rights (IPR) Policy

The IPR policy that has been put forth here will be binding on all matters related to IPR issues at SMVITM. The IPR policy of the institute being in its nascent state, depending on the situations, this policy is likely to be modified or amended as often as it deems fit.

2.1 Applicability

This policy is applicable to all faculty, staff and students of Shri Madhwa Vadiraja Institute of Technology and Management Bantakal involved in invention/creation of any kind of intellectual property such as patent, copyright, trade mark, trade secret, design, confidential information and integrated circuit's layout.

2.2 Ownership

- SMVITM is the joint owner of all the inventions/creations, in whole or part developed in the institute by faculty, staff and students of the institute utilizing its resources.



Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

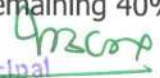
- If the IP generation involves an external agency/organization (third party) in the form of significant sharing of resources or financial support, ownership of the intellectual property will be based on the mutual agreement of SMVITM with the third party.
- In case the inventor is leaving the institute due to superannuation or other reasons, he/ she shall assign the rights of the disclosed IP to SMVITM before leaving the institute and this is a mandatory requirement for obtaining no due certificate. He/ she shall agree to the terms and conditions for the sharing of any financial benefits that may accrue by the institute by commercialization of such IP.
- Having made the disclosure, the inventors, shall maintain confidentiality of the IP during the period when efforts are made for protecting and commercialization of the IP, unless authorized in writing by SMVITM.
- Under all circumstances, SMVITM reserves the right to use the IP generated for its academic and research purposes. Renewal of IP rights will be decided by IPR Cell of SMVITM. In case, the institute is not interested in protecting an IP and continuing IP protection, If Inventors prefer, can protect the IP on their own, with due permission from the IPR cell.

2.3 Intellectual Property Licensing

- IP licensing for the IP developed by the institute faculty, staff and students will be carried out by IPR cell of the institute either directly or through recognized third party agents.
- If the IP generation involves an external agency/organization, IP licensing will be as per the rules and regulations of the third party.
- Institute is empowered to extend, modify or terminate the IP license during renewal.
- Irrespective of the license provided, SMVITM retains the right to use of Licensed IP for academics and enhancing research.

2.4 Intellectual Property Licensing Fee

- Institute will pay 60% of the IP licensing fee for the IP developed by the institute faculty, staff and students, innovators have to pay remaining 40%.


 Principal
 SHRI MADHWA VADIRAJA
 INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
 Vishwothama Nagar, Udipi Dist.
 BANTAKAL - 574 115

- IP licensing fee for collaborative research will be as per the rules and regulations of the sponsoring agency (third party).

2.5 Commercialization

Institute shall attempt to market the intellectual property based on the market demand for the intellectual property to which it has ownership or joint ownership. The inventors are expected to support in this process. If institute has not been able to commercialize the creative work in a reasonable time frame; the creator may approach the IPR cell for the reassignment of property rights. In that case inventors should reimburse patenting fees to the institute to receive ownership rights of intellectual property.

2.6 Revenue Sharing

- The revenue generated by IP in the form of commercialization/ IP transfer/ licensing/ royalty shall be shared in the ratio of 60 : 40 between the inventors and SMVITM respectively after recovering the expenses incurred in filing, maintenance, communication, legal issues, taxation and documentation. The revenue shall be disbursed to the inventors as and when generated irrespective of whether or not the inventors remain employed in/associated with SMVITM at the time of the revenue generation. The revenue sharing ratio between the inventors should be mutually agreed among inventors and should be clearly stated and submitted to the Institute IPR cell at the time of IP submission/filing.
- If the IP generation involves a third party in the form of significant sharing of third party's resources and expertise or third party contributes equally in filing and maintaining the IP, the revenue then shall be shared appropriately in agreement with all the parties involved or as per the MoU between the third party and SMVITM.
- SMVITM retains the right of adjusting and updating the revenue sharing ratio/policy periodically and publishes the same on the official institute website for the information of all stake holders. However, IP policy/revenue sharing ratio specified during IP submission/filing shall prevail at the time of actual revenue sharing.



Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

2.7 IP Maintenance

- Once SMVITM files the patent application generated solely by SMVITM personnel, IPR maintenance expenses including documentation, communication, maintenance fee, legal issues etc., shall be covered by SMVITM.
- In the case of IP filed jointly with third party, the maintenance expenses shall be shared equally between SMVITM and concerned third party. If the third party is not forthcoming to share the expenses, SMVITM on its discretion may maintain such IP as SMVITM's sole property and that SMVITM does not entertain any revenue sharing with the third party in such circumstances.

2.8 Dispute Resolution

- Any litigation/ disagreement/ issue/ difference of opinion/ problem concerning authorship/ revenue sharing/ infringements/ royalty etc., arising related to IPR should be promptly report to the institute IPR cell in the form of a clearly written and signed complaint/ grievance by the inventor.
- The institute IPR cell after considering the conflict of interest on its discretion, shall appoint an IP grievance committee comprising competent authorities from within the institute to review the grievance, the decision of the committee on approval of the Principal, SMVITM is final at the institute level.
- If the inventor or participating organization not satisfied with the committee decision, all the legal issues concerning institute IP shall be dealt with appropriate legal systems within India.

3. Jurisdiction

The cases requiring intervention of civil courts shall be dealt locally jurisdiction of the courts in Udupi, Karnataka, and shall be governed by appropriate laws in India. The Principal, SMVITM shall appoint a competent authority as a representative of SMVITM to participate in the legal proceedings on case by case.


Principal
SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

Welcome KARUNA MADHU SONA [Sign out](#)

Controller General of Patents, Designs & Trade Marks



सत्यमेव जयते
G.A.R.6
[See Rule 22(1)]
RECEIPT



Docket No 61786

Date/Time 2023/06/23 15:09:00

To
KARUNA MADHU SONA

UserId: @Madhu123

No. C4-307, 3rd Floor, "Provident WelWorth
City" Apartments, Marasandra, SH-9,
Doddaballapur Road, Bangalore

CBR Detail:

Sr. No.	App. Number	Ref. No./Application No.	Amount Paid	C.B.R. No.	Form Name	Remarks
1	202341042011	TEMP/E-1/48439/2023-CHE	1600	27891	FORM 1	AN AUTOMATIC TAMARIND AND SALT MIXING MACHINE

Transaction ID	Payment Mode	Challan Identification Number	Amount Paid	Head of A/C No
N-0001168729	Online Bank Transfer	2306230022644	1600.00	1475001020000001

Total Amount : ₹ 1600.00

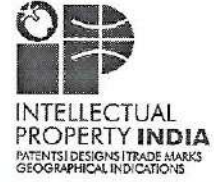
Amount in Words: Rupees One Thousand Six Hundred Only

Princip
Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist,
BANTAKAL - 574 115

Welcome KARUNA MADHU SONA [Sign out](#)Controller General of Patents, Designs & Trade
Marks

सत्यमेव जयते
G.A.R.6
[See Rule 22(1)]
RECEIPT



Docket No 59672

Date/Time 2023/06/14 20:55:00

To
KARUNA MADHU SONA

UserId: @Madhu123

No. C4-307, 3rd Floor, "Provident WellWorth
City" Apartments, Marasandra, SH-9,
Doddaballapur Road, Bangalore

CBR Detail:

Sr. No.	App. Number	Ref. No./Application No.	Amount Paid	C.B.R. No.	Form Name	Remarks
1	202341040682	TEMP/E-1/46620/2023-CHE	1600	26971	FORM 1	A LEAF PLATE MOLDING MACHINE FOR PRODUCING BIODEGRADABLE PLATES FROM WASTE LEAVES

TransactionID	Payment Mode	Challan Identification Number	Amount Paid	Head of A/C No
N-0001165460	Online Bank Transfer	1406230035652	1600.00	1475001020000001

Total Amount : ₹ 1600.00

Amount in Words: Rupees One Thousand Six Hundred Only


Principal
SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udipi Dist.
BANTAKAL - 574 115

AN ASTRAEA INNOVATIVE SOLUTIONS



NO 937,3RD CROSS D BLOCK, ACES LAYOUT,
KUNDANAHALLI,BANGALORE 560037
GSTIN/UIN : 29ABQFA8504Q1ZK
State Name : Karnataka, code : 29
CIN : SJN-F1015-2019-20
E-Mail : an.astraea@gmail.com

TAX INVOICE

Party: Shri Madhwa Vadiraja Institute of Technology and Management, Vishwothama
Nagar, Bantakal, Karnataka 574115

State Name: Karnataka, Code: 29

Sl No.	Particulars	HSN/SAC	Amount
1	Charges Preparation of complete specification, associated forms and filing of applications, including Govt. fees (7 CS, 6 Electronics)	998216	32,500.00
	TOTAL		32,500.00

Amount Chargeable(in words)
INR Thirty Two Thousand Five Hundred Only

E & O.E

Company's Bank Details

Bank Name : Karnataka Bank
A/c No. : 8032500102449301
Branch % IFS Code : KUNJIBETTU & KARB0000803
Gpay/UPI : 9035685434

Declaration

We declare that this invoice shows the actual price of the Service described and that all particulars are true and correct.

Pranav List

Authorised Signatory

Anscop

Principal
SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udipi Dist.
BANTAKAL - 574 115

पेटेंट कार्यालय
शासकीय जर्नल

**OFFICIAL JOURNAL
OF
THE PATENT OFFICE**

निर्गमन सं. 02/2023
ISSUE NO. 02/2023

शुक्रवार
FRIDAY

दिनांक: 13/01/2023
DATE: 13/01/2023

पेटेंट कार्यालय का एक प्रकाशन
PUBLICATION OF THE PATENT OFFICE

The Patent Office Journal No. 02/2023 Dated 13/01/2023



2646

Principal
SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

(54) Title of the invention : ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED APPROACH FOR EVALUATING AND REVEALING CONSUMER INSIGHTS THROUGH VISUAL ANALYSIS OF SOCIAL MEDIA IMAGES

(51) International classification :G06Q0030020000, G06Q0050000000, G06N0003020000, G06N0020000000, G06N0005040000
(86) International Application No :PCT//
Filing Date :01/01/1900
(87) International Publication No : NA
(61) Patent of Addition to Application Number :NA
Filing Date :NA
(62) Divisional to Application Number :NA
Filing Date :NA

(71)Name of Applicant :
1)Mr. SHRINIVASA
Address of Applicant :ASSISTANT PROFESSOR (SR.), DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, SMVITM UDUPI UDUPI -----
2)NAVANEETHA KRISHNAN RAJAGOPAL
3)ASHA RANI N R
4)Dr. VIVEKANAND PANDEY
5)SUNIL KUMAR L
6)Mr. VENKATESH U C
7)KANEENIKA JAIN
8)Dr. S. SARAVANAN
9)SHEETAL ADITYA
10)Dr.A.SASI KUMAR
11)Dr.V. BALAJI
12)Dr.VIJAY KUMAR SALVIA
Name of Applicant : NA
Address of Applicant : NA
(72)Name of Inventor :
1)Mr. SHRINIVASA
Address of Applicant :ASSISTANT PROFESSOR (SR.), DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, SMVITM UDUPI UDUPI -----
2)NAVANEETHA KRISHNAN RAJAGOPAL
Address of Applicant :FACULTY, COLLEGE OF ECONOMICS AND BUSINESS ADMINISTRATION, UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND APPLIED SCIENCES, SALALAH, SULTANATE OF OMAN, ---
3)ASHA RANI N R
Address of Applicant :ASSISTANT PROFESSOR, CIVIL ENGINEERING, ALLIANCE COLLEGE OF ENGINEERING AND DESIGN,DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING, ALLIANCE UNIVERSITY,ANEKAL AND CHANDAPUR ROAD, CHIKKAHEGADE CROSS, BENGALURU 562106 KARNATAKA BENGALURU -----
4)Dr. VIVEKANAND PANDEY
Address of Applicant :PROFESSOR, AMITY UNIVERSITY PATNA PATNA -----
5)SUNIL KUMAR L
Address of Applicant :ASSISTANT PROFESSOR, SCHOOL OF LAW, ALLIANCE UNIVERSITY, BENGALURU 562106 BENGALURU -----
6)Mr. VENKATESH U C
Address of Applicant :ASSOCIATE PROFESSOR, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, KVGCE, SULLIA DHAKSHINA KANNADA -----
7)KANEENIKA JAIN
Address of Applicant :ASSISTANT PROFESSOR, S. S. JAIN SUBODH MANAGEMENT INSTITUTE, JAIPUR, 302020 JAIPUR -----
8)Dr. S. SARAVANAN
Address of Applicant :PROFESSOR OF COMMERCE, DR. AMBEDKAR GOVERNMENT ARTS COLLEGE, VYASARPADI, CHENNAI -600039 CHENNAI -----
9)SHEETAL ADITYA
Address of Applicant :ASSISTANT PROFESSOR, TILAK COLLEGE OF SCIENCE AND COMMERCE VASHI AND RESEARCH SCHOLAR, SYMBIOSIS INTERNATIONAL UNIVERSITY MUMBAI -----
10)Dr.A.SASI KUMAR
Address of Applicant :PROFESSOR (MENTOR-IT – INURTURE EDUCATION SOLUTIONS PVT LTD, BANGALORE), DEPARTMENT OF CLOUD TECHNOLOGY & DATA SCIENCE, INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY, SRINIVAS UNIVERSITY, SRINIVAS NAGAR, MUKKA, SURATHKAL, MANGALORE-574146, DAKSHINA KANNADA DISTRICT, KARNATAKA STATE, INDIA. MANGALORE -----
11)Dr.V. BALAJI
Address of Applicant :ASSOCIATE PROFESSOR/ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING, CHENNAI-600097 CHENNAI -----
12)Dr.VIJAY KUMAR SALVIA
Address of Applicant :PROFESSOR DIRECTOR ECE INTERNATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CREATIVITY ORGANIZATION USA INDIA INDORE 452018 INDORE -----

(57) Abstract :
Artificial intelligence-based approach for Evaluating and Revealing Consumer Insights through Visual Analysis of Social Media Images is the proposed invention. The invention focuses on evaluating customer insights using the social media images. The algorithms of Artificial Intelligence are used for the purpose of analyzing the customer reviews and predicting its impact.

No. of Pages : 14 No. of Claims : 5

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION

(21) Application No.202241068398 A

(19) INDIA

(22) Date of filing of Application :28/11/2022

(43) Publication Date : 02/12/2022

(54) Title of the invention : Artificial Intelligence and IoT based Automatic Smart Healthcare Monitoring system to monitor health for pet animals and birds using AI camera, WSN, cloud and Deep learning algorithms

(51) International classification :A61B0005000000, A61B0005020500, A01K0029000000, G16H0040670000, H04W0004120000
(86) International Application No Filing Date :PCT// :01/01/1900
(87) International Publication No : NA
(61) Patent of Addition to Application Number Filing Date :NA :NA
(62) Divisional to Application Number Filing Date :NA :NA

(71)Name of Applicant :
1)Dr. S. Muthu Vijaya Pandian
Address of Applicant :Professor, Electrical and Electronics Engineering, V.S.B College of Engineering Technical Campus, Coimbatore, R2V9+687, Balur Pirivu, Pollachi Main Rd, Solavampalayam, Tamil Nadu 642109 -----
2)Ms. W. Ancy Breen
3)Dr. G. Deena
4)Dr. CH. Venkata Kishore
5)Prabhat Kumar Patnaik
6)Dr Shweta Sachdeva
7)Mr. Shrinivasa
8)Dr. D. Nethra Pingala Suthishni
9)Anjani kumar
10)Ranjith R
Name of Applicant : NA
Address of Applicant : NA
(72)Name of Inventor :
1)Dr. S. Muthu Vijaya Pandian
Address of Applicant :Professor, Electrical and Electronics Engineering, V.S.B College of Engineering Technical Campus, Coimbatore, R2V9+687, Ealur Pirivu, Pollachi Main Rd, Solavampalayam, Tamil Nadu 642109 -----
2)Ms. W. Ancy Breen
Address of Applicant :Assistant Professor, CSE, SRM institute of Science and Technology, Ramapuram Campus, Bharathi Salai, Ramapuram, Chennai-600089 --
3)Dr. G. Deena
Address of Applicant :Assistant Professor, CSE, SRM institute of Science and Technology, Ramapuram Campus, Bharathi Salai, Ramapuram, Chennai-600089 --
4)Dr. CH. Venkata Kishore
Address of Applicant :Assistant Professor, Chemistry, Dr.Lankapalli Bullayya College, Visakhapatnam-530007 -----
5)Prabhat Kumar Patnaik
Address of Applicant :Assistant Professor, Electronics and Communication Engineering, Centurion University of Technology and Management, Odisha, Paralakhemundi, -----
6)Dr Shweta Sachdeva
Address of Applicant :Associate Professor, School of Engineering and Computing, Dev Bhoomi Uttarakhand University, Dehradun, Uttarakhand, India -----
7)Mr. Shrinivasa
Address of Applicant :Assistant Professor (Sr.), Department of Computer Science and Engineering, SMVITM, Udupi, Karnataka -----
8)Dr. D. Nethra Pingala Suthishni
Address of Applicant :Assistant Professor, Information Technology, Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education for Women, Coimbatore, Tamil nadu -----
9)Anjani kumar
Address of Applicant :PhD scholar, ECE, National Institute of Technology Silchar, Cachar, Assam, India -----
10)Ranjith R
Address of Applicant :ASSISTANT PROFESSOR St.Joseph's College of Engineering OMR, Chennai - 600119 -----

(57) Abstract :
Artificial Intelligence and IoT based Automatic Smart Healthcare Monitoring system to monitor health for pet animals and birds using AI camera, WSN, cloud and Deep learning algorithms Abstract: People are growing increasingly concerned about the numerous animal ailments and behaviours. Throughout the course of modern history, animals have become increasingly indispensable to human life. Consequently, we need a system that employs AI and IoT to track and monitor animal health. Implementations of the Internet of Things are becoming increasingly diverse. In order to evaluate an animal's health, scientists use a variety of sensors to measure its body temperature, heart rate, pulse rhythm, and breathing. The ZigBee module would be connected to a graphical user interface to enable data viewing. By linking virtually any device to the internet, we can now put IoT into practise. This is now possible due to technological advancements and the availability of the internet.

No. of Pages : 11 No. of Claims : 8

The Patent Office Journal No. 48/2022 Dated 02/12/2022

76330


Principal
SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115



ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 154445



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 400672-001
तारीख / Date : 25/11/2023
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :
देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **MICROWAVE SENSOR BASED SOIL ANALYZER** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 10-05 में 1.Dr.Pankaj Kumar 2. Dr.Bharti Panjwani 3.Dr.Nikhil Pachauri 4.Dr.Vijay Mohan 5.Dr.Mridul Gupta 6.Mrs. Nikita Goel के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 10-05 in respect of the application of such design to **MICROWAVE SENSOR BASED SOIL ANALYZER** in the name of 1.Dr.Pankaj Kumar 2. Dr.Bharti Panjwani 3.Dr.Nikhil Pachauri 4.Dr.Vijay Mohan 5.Dr.Mridul Gupta 6.Mrs. Nikita Goel.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अधधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



[Signature]
महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

जारी करने की तिथि : 19/01/2024
Date of Issue :

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

[Signature]
Principal
SHEKHARADHVA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udipi Dist.
BANTAKAL - 574 115



ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 156131



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 403366-001

तारीख / Date : 28/12/2023

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **SOLAR POWERED FARMING SOIL AND WATER ANALYSING DEVICE** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 15-03 में 1.Dr. Nikhil Pachauri 2. Dr. Mridul Gupta 3.Dr.Pankaj Kumar 4.Dr. Bharti Panjwani 5.Mrs. Nikita Goel 6.Dr. Vijay Mohan के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 15-03 in respect of the application of such design to **SOLAR POWERED FARMING SOIL AND WATER ANALYSING DEVICE** in the name of 1. Dr. Nikhil Pachauri 2. Dr. Mridul Gupta 3. Dr. Pankaj Kumar 4. Dr. Bharti Panjwani 5. Mrs. Nikita Goel 6. Dr. Vijay Mohan.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अधधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



[Signature]
महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

जारी करने की तिथि : 09/02/2024
Date of Issue

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पांच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

[Signature]
Principal

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION

(21) Application No.202241027419 A

(19) INDIA

(22) Date of filing of Application :12/05/2022

(43) Publication Date : 27/05/2022

(54) Title of the invention : INTELLIGENT LEARNING-BASED PREDICTION OF DATA CENTER LOAD EFFICIENCY IN CLOUD COMPUTING

<p>(51) International classification : H04L0029080000, H05K0007200000, H05K0007140000, G06F0009300000, H04L0012240000</p> <p>(86) International Application No : PCT//</p> <p>Filing Date : 01/01/1900</p> <p>(87) International Publication No : NA</p> <p>(61) Patent of Addition to Application Number : NA</p> <p>Filing Date : NA</p> <p>(62) Divisional to Application Number : NA</p> <p>Filing Date : NA</p>	<p>(71) Name of Applicant :</p> <p>1) DR. M. JAIGANESH Address of Applicant : Associate Professor, Department of ISE, Faculty of Engineering and Technology, Jain (Deemed to be University) Bangalore, Karnataka India Bangalore Urban -----</p> <p>2) MATHIYALAGAN R</p> <p>3) DR. VINUTHA</p> <p>4) DR. ARUN NAGARAJA</p> <p>5) SOUMYA K N</p> <p>6) SHRUTHI SREE SH</p> <p>7) MS. RAJASHREE NAMBIAR P</p> <p>8) MR. RANJITH BHAT</p> <p>9) PRITI BADAR</p> <p>10) SHARATH SINGH BR</p> <p>11) DR. P. THIRUVANNAMALAI SIVASANKAR</p> <p>12) DR. J. GOWRISHANKAR</p> <p>Name of Applicant : NA</p> <p>Address of Applicant : NA</p> <p>(72) Name of Inventor :</p> <p>1) DR. M. JAIGANESH Address of Applicant : Associate Professor, Department of ISE, Faculty of Engineering and Technology, Jain (Deemed to be University) Bangalore, Karnataka India Bangalore Urban -----</p> <p>2) MATHIYALAGAN R Address of Applicant : Assistant Professor, Department of ISE, Faculty of Engineering and Technology, Jain (Deemed to be University) Bangalore, Karnataka India Bangalore Urban -----</p> <p>3) DR. VINUTHA Address of Applicant : Assistant Professor, Department of Computer Science and Engineering, Jain Deemed To be University, Bengaluru, Karnataka India Bangalore Urban -----</p> <p>4) DR. ARUN NAGARAJA Address of Applicant : Assistant Professor, Department of ISE, Faculty of Engineering and Technology, Jain (Deemed to be University), Bangalore, Karnataka India Bangalore Urban -----</p> <p>5) SOUMYA K N Address of Applicant : Assistant Professor, Department of ISE, Faculty of Engineering and Technology, Jain (Deemed to be University) Bangalore, Karnataka India Bangalore Urban -----</p> <p>6) SHRUTHI SREE SH Address of Applicant : Assistant Professor, Department of ISE, Faculty of Engineering and Technology, Jain (Deemed to be University) Bangalore, Karnataka India Bangalore Urban -----</p> <p>7) MS. RAJASHREE NAMBIAR P Address of Applicant : Sr. Assistant Professor, Dept. of ECE, Shri Madhwa Vadiraja Institute of Technology and Management, Bantakal-574115, Udupi, Karnataka, India Udupi -----</p> <p>8) MR. RANJITH BHAT Address of Applicant : Sr. Assistant Professor, Dept of ECE, Shri Madhwa Vadiraja Institute of Technology and Management, Bantakal-574115, Udupi, Karnataka, India Udupi -----</p> <p>9) PRITI BADAR Address of Applicant : Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering, Jain University, Bangalore - 560066, Karnataka, India Bangalore Urban -----</p> <p>10) SHARATH SINGH BR Address of Applicant : Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering, Jain University, Bangalore - 560066, Karnataka, India Bangalore Urban -----</p> <p>11) DR. P. THIRUVANNAMALAI SIVASANKAR Address of Applicant : Professor, Department of Computer Science & Engineering, FET Campus, Jain Deemed-to-be-University, Bangalore, Karnataka India- 562112 Bangalore Urban -----</p> <p>12) DR. J. GOWRISHANKAR Address of Applicant : Assistant Professor, Department of Computer Science and Engineering, Jain Deemed To be University, Bangalore, Karnataka India Bangalore Urban -----</p>
--	--

(57) Abstract :

Cloud computing started a new era in getting a variety of information puddles through various internet connections by any connective devices. It provides a pay and use method for grasping the services by the clients. The data centre is a sophisticated high definition server, which runs applications virtually in cloud computing. It moves the application, services, and data to a large data centre. The data centre provides more service levels, which covers a maximum of users. To find the overall load efficiency, the utilization service in the data centre is a definite task. Hence, we propose a novel method to find the efficiency of the data centre in cloud computing. The goal is to optimize data centre utilization in terms of three big factors—Bandwidth, Memory, and Central Processing Unit (CPU) cycle. We constructed an intelligent learning model to obtain maximum Data Center Load Efficiency (DCLE) in cloud computing environments. The advantage of the proposed system lies in DCLE computing. While computing, it allows regular evaluation of services to any number of clients. This approach indicates that the current cloud needs an order of magnitude in data centre management to be used in next-generation computing.

No. of Pages : 25 No. of Claims : 6


Principal



(10) DE 20 2021 106 449 U1 2022.01.13

(12) **Gebrauchsmusterschrift**

(21) Aktenzeichen: **20 2021 106 449.8**
(22) Anmeldetag: **26.11.2021**
(47) Eintragungstag: **06.12.2021**
(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **13.01.2022**

(51) Int Cl.: **G01M 3/26 (2006.01)**
A61B 5/053 (2021.01)
A41D 19/00 (2006.01)

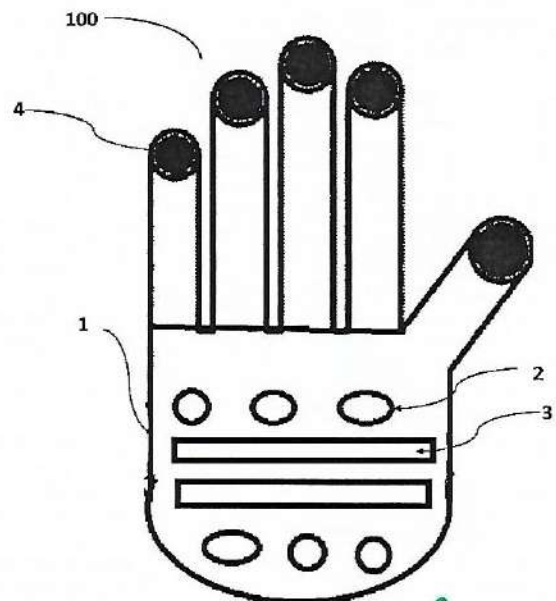
(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Basthikodi, Mustafa, Dr., Falnir, Mangalore, IN;
Bekal, Anush, Dr., Kakkebettu, Mangaluru, IN;
Bekal, Punit, Hebbal, Bengaluru, IN; Gurpur,
Ananth Prabhu, Dr., Bejai, Mangalore, IN; Kadri,
Ankitha, Bantwala Taluku, Mangalore, IN;
Lingayyanamane, Sadananda, Paduvaru,
Byndoor, IN; Mahammad, Ahamed Shafeeq
Battappady, Ananth Nagar, Manipal, IN; Nanjappa,
Yashwanth, Dr., Udupi, Manipal, IN; Prabhakar,
Ashish John, Dr., Mangalore, IN; Raga, Sarika, Dr.,
Bengaluru, IN; Semwal, Vijay Bhaskar, Dr.,
Bhopal, IN

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:
Hohendorf Kierdorf Patentanwälte PartGmbH,
50672 Köln, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: **Intelligente Handschuhe zur Druckmessung und Überwachung der Hautgesundheit**

(57) Hauptanspruch: Intelligente Handschuhe zur Druckmessung und zur Überwachung des Gesundheitszustandes der Haut, wobei die intelligenten Handschuhe umfassen: eine Hülle; mindestens einen Wärmeisolator, wobei die Wärmeisolatoren eine erste Druckmesseinheit und eine zweite Druckmesseinheit umfassen, die jeweils fest mit der Hülle durch ein Gummi verbunden sind, wobei eine Flüssigkeitszufuhr-einheit für die Umfangsausdehnung im Inneren des Handschuhs verwendet wird, und ein Bioimpedanzsensor, der zur Messung der Bioimpedanz der Haut der den Handschuh tragenden Person verwendet wird, wobei der Bioimpedanzsensor auf der Rückseite der Hülle des Handschuhs angeordnet ist.




Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Viswothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

DE 202021106449 U1

Anmeldeland: DE
Anmeldenummer: 202021106449
Anmeldedatum: 26.11.2021
Veröffentlichungsdatum: 13.01.2022
Hauptklasse: G01M 3/26(2006.01,A)
Nebenklasse: A41D 19/00(2006.01,A)
Nebenklasse: A61B 5/053(2021.01,A)
MCD-Hauptklasse: G01M 3/26(2006.01,A)
MCD-Nebenklasse: A41D 19/00(2006.01,A)
MCD-Nebenklasse: A61B 5/053(2021.01,A)
CPC: A41D 19/0027
CPC: A61B 5/053
CPC: G01M 3/26

Anmelder: Basthikodi, Mustafa, Dr., Mangalore, Falnir, IN
Anmelder: Bekal, Anush, Dr., Mangaluru, Kakkebettu, IN
Anmelder: Bekal, Punit, Bengaluru, Hebbal, IN
Anmelder: Gurpur, Ananth Prabhu, Dr., Mangalore, Bejai, IN
Anmelder: Kadri, Ankitha, Mangalore, Bantwala Taluku, IN
Anmelder: Lingayyanamane, Sadananda, Byndoor, Paduvaru, IN
Anmelder: Mahammad, Ahamed Shafeeq Battappady, Manipal, Ananth Nagar, IN
Anmelder: Nanjappa, Yashwanth, Dr., Manipal, Udupi, IN
Anmelder: Prabhakar, Ashish John, Dr., Mangalore, IN
Anmelder: Raga, Sarika, Dr., Bengaluru, IN
Anmelder: Semwal, Vijay Bhaskar, Dr., Bhopal, IN

[DE]Intelligente Handschuhe zur Druckmessung und Überwachung der Hautgesundheit

[DE]Intelligente Handschuhe zur Druckmessung und zur Überwachung des Gesundheitszustandes der Haut, wobei die intelligenten Handschuhe umfassen: eine Hülle; mindestens einen Wärmeisolator, wobei die Wärmeisolatoren eine erste Druckmesseinheit und eine zweite Druckmesseinheit umfassen, die jeweils fest mit der Hülle durch ein Gummi verbunden sind, wobei eine Flüssigkeitszufuhrreinheit für die Umfangsausdehnung im Inneren des Handschuhs verwendet wird, und ein Bioimpedanzsensor, der zur Messung der Bioimpedanz der Haut der den Handschuh tragenden Person verwendet wird, wobei der Bioimpedanzsensor auf der Rückseite der Hülle des Handschuhs angeordnet ist.

Seite 1 -- ()

Seite 2 -- ()

BEREICH DER ERFINDUNG

[0001] Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf das Gebiet der Gestaltung von Handschuhen für die Biosensorik.

[0002] Insbesondere bezieht sich die vorliegende Erfindung auf intelligente Handschuhe für die Druckmessung und die Überwachung des Gesundheitszustands der Haut.

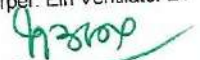
HINTERGRUND DER ERFINDUNG

[0003] Bei dem im Abschnitt "Hintergrund" behandelten Gegenstand sollte nicht davon ausgegangen werden, dass er allein aufgrund seiner Erwähnung im Abschnitt "Hintergrund" zum Stand der Technik gehört. Ebenso sollte nicht davon ausgegangen werden, dass ein im Hintergrundabschnitt erwähntes oder mit dem Gegenstand des Hintergrundabschnitts verbundenes Problem bereits im Stand der Technik erkannt wurde. Der Gegenstand des Hintergrundabschnitts stellt lediglich verschiedene Ansätze dar, die für sich genommen ebenfalls Erfindungen sein können.

[0004] Einige der hier aufgeführten früheren Arbeiten: CN101750227Q - PRÜFVORRICHTUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT VON NIEDRIG-TEMPERATUR-DRUCKHANDSCHUHEN: Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Prüfung der Funktionsfähigkeit eines Paares von Tieftemperatur-Druckhandschuhen, die ein Vakuumsystem, ein Kühlsystem und ein Temperaturmesssystem umfasst. Die Vorrichtung zur Prüfung der Funktionsfähigkeit ist dadurch gekennzeichnet, dass das Vakuumsystem eine Vakuumpumpe und ein piezoresistives Vakuummeter umfasst; das Kühlsystem einen Dewar-Druckkolben und eine Tieftemperatur-Druckkammer umfasst; das Temperaturmesssystem einen Temperatursensor, eine Protokollvorrichtung und einen Computer umfasst; wobei die Luft in der Tieftemperaturkammer durch die Vakuumpumpe abgesaugt wird, um einen Differenzdruck innerhalb und außerhalb der Handschuhe zu erzeugen; eine Tieftemperaturumgebung der Tieftemperatur-Druckkammer wird durch Flüssigstickstoffkühlung im Druck-Dewargefäß realisiert; das Temperaturmesssystem dient zur Erfassung, Überwachung und Aufzeichnung der Temperaturwerte aller Temperaturmesspunkte in Echtzeit und stellt sicher, dass die Messtemperatur die technischen Anforderungen an ein Druckprüfgerät mit normaler Temperatur erfüllt, sondern auch eine Tieftemperatur-Testumgebung von normaler Temperatur bis -100 °C entsprechend den Testanforderungen bereitstellen, die Tieftemperatur-Druck-Zwei-Faktoren-Umgebung realisieren und die Prüfung der Funktionsfähigkeit der Handschuhe unter Druckbedingungen durchführen.

[0005] US20190094102A1 - IN-SITU GLOVEPORT GLOVE LEAK TESTER: Die Erfindung stellt ein System zum Erkennen von Lecks in Handschuhkästen bereit, wobei das System eine erste Dichtung innerhalb einer Handschuhkastenöffnung aufweist; eine zweite Dichtung, die die Außenflächen eines Handschuhkastens berührt, wobei die Außenflächen einen Umfang der Öffnung definieren; eine erste Flüssigkeitszufuhr, um die erste Dichtung in Umfangsrichtung gegen die der Mitte zugewandten Flächen der Öffnung auf einen ersten Druck auszudehnen; eine zweite Flüssigkeitszufuhr, um den Handschuh auf einen zweiten Druck aufzublasen; und ein Druckmessgerät, um einen Druckabfall des zweiten Drucks zu erfassen. Es wird auch ein In-situ-Verfahren zum Erkennen von Lecks in Handschuhkästen bereitgestellt, wobei das Verfahren die folgenden Schritte umfasst: Aufbringen einer radial gerichteten Kraft auf die Innenflächen von Manschetten der Handschuhe, um die Handschuhe hermetisch von der Außenseite des Handschuhkastens abzudichten, wodurch eine Dichtung hergestellt wird; Aufblasen der Handschuhe auf einen Druck; und Überwachen des Drucks auf einen Druckabfall.

[0006] JP1996338897 - HANDSCHUHKASTEN: Verbesserung der Bedienbarkeit durch Bereitstellung eines Arbeitsraumes an einem Kastenkörper zur Handhabung einer Probe und Vorbereitung einer Druckdifferenz-Halteeinrichtung für den Arbeitsraum und den Kastenkörper. Ein Ventilator 21


Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

wird betrieben, während ein manuelles Regelventil 23 manuell eingestellt wird und die Innendrucke eines Arbeitsraums und eines Kastenkörpers 10 auf eine winzige Druckdifferenz eingestellt werden. Wenn dann die voreingestellte Druckdifferenz durch Öffnen oder Schließen einer Tür 18 verändert wird, erfasst ein Differenzdruckmesser 24 die Änderungen und die veränderte Differenz wird durch Einstellen eines Ausgleichsventils 22 auf die voreingestellte Druckdifferenz zurückgeführt. Ein Bediener B betritt den Betriebsraum 17 und steckt seine Hände zur Handhabung in die Handschuhe 16. Da die Innendrucke des Betriebsraums 17 und des Kastenkörpers 10 auf eine winzige Druckdifferenz eingestellt sind, die Handschuhe 16 eine geringere Dicke als die herkömmlichen Handschuhe 4 haben und die Elastizität einer Gummiplatte 15 den Freiheitsgrad seiner Arme erhöht, kann die Bedienbarkeit für die Handhabung stark verbessert werden.

[0007]

Seite 3 --- ()

CN204214621 - TRAGBARER HANDSCHUHLECKFLUSSDETEKTOR: Das Gebrauchsmuster bezieht sich auf einen Handschuhleckflussdetektor, der für die Dichtheitsprüfung eines Handschuhs verwendet wird. Der Handschuh-Leckdetektor besteht aus einem Gehäusekörper, einer oberen Abdeckung, einem Differenzdruckmesser, einem Aufblasventil, einem Griff aus rostfreiem Stahl, einem Schnellverschluss-Steckkopf, einem handbetätigten Druckablassventil und einem luftdichten Dichtungsring. Der Gehäusekörper und der obere Deckel sind durch Schrauben fest miteinander verbunden. Das handbetätigte Druckentlastungsventil und der pneumatische Dichtungsring sind über ein flexibles Rohr im oberen Deckel verbunden. Bei der Lecksuche wird der zu detektierende Handschuh mit dem Handschuh-Lecksucher ummantelt, eine Luftleitung auf den Schnellverschluss-Steckkopf gesteckt und das handbetätigte Druckentlastungsventil geschlossen. Dann wird Luft aufgepumpt, der pneumatische Dichtungsring beginnt sich auszudehnen und Luft kann zum Aufblasventil gepumpt werden, wenn der Handschuh und der pneumatische Dichtungsring vollständig abgedichtet sind. Der Druck wird für eine gewisse Zeit aufrechterhalten, der Druckabfall wird beobachtet und die Dichtheitsprüfung des Handschuhs wird durchgeführt. Der Handschuh-Lecksucher erfüllt die Anforderungen verschiedener Umgebungen und ist sicher und bequem zu bedienen.

[0008] CN108645674 - VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER LUFTDICHTHEIT VON LATEXHANDSCHUHEN: Die Erfindung offenbart eine Vorrichtung zur Erkennung der Luftdichtheit von Latexhandschuhen, die ein Gehäuse umfasst. Eine Seite des Kastens ist mit einem Durchgangsloch versehen. Eine Detektionssäule ist mit dem Durchgangsloch verbunden. An der Detektionssäule sind zwei Luftleitungslöcher angeordnet. Eine Druckerhöhungspumpe ist an der Innenseite des Gehäuses installiert. Die Luftauslassschnittstelle der Druckerhöhungspumpe ist mit dem einen Ende eines Luftaufblasrohrs verbunden. Das andere Ende des Luftaufblasrohrs wird in eines der Luftrohrlöcher eingeführt. Das Luftaufblasrohr erstreckt sich aus der Endfläche der Außenseite der Erkennungssäule heraus und ist mit einem Abgasrohr in einem anderen Luftrohrloch verbunden. Das Abgasrohr ist mit der Lufterlasschnittstelle eines Abgasrückgewinnungstanks verbunden. Die Luftauslassschnittstelle des Abgasrückgewinnungstanks ist über eine erste Verbindungsleitung mit der Lufterlasschnittstelle der Druckerhöhungspumpe verbunden. Die Vorteile der Latexhandschuh-Luftdichtheitsprüfvorrichtung sind, dass die Prüfvorrichtung für die Luftdichtheitsprüfung von Latexhandschuhen geeignet ist, dass der Druck in den Handschuhen durch den eingebauten Drucktransmitter des Manometers erfasst wird, dass der Alarmgeber einen Alarm auslöst, wenn die Druckänderung den eingestellten Wert überschreitet, und dass der Prüfvorgang über das industrielle Bedienfeld gesteuert werden kann, so dass er zeit- und arbeitssparend und für die Verbreitung und Anwendung geeignet ist.

[0009] CN208877236 - DIE ERFINDUNG OFFENBART EINEN INTELLIGENTEN EXTERNEN BRUSTHERZKOMPRESSIONSHILFHANDSCHUH: Das Gebrauchsmuster offenbart einen intelligenten externen Brustherzkompressionshilfshandschuh, der einen Handschuhkörper, einen Mikroprozessor, einen Beschleunigungssensor, einen Druckdehnungsmesser, eine Anzeigevorrichtung, eine Alarmvorrichtung und eine Stromversorgungsvorrichtung umfasst, und der Mikroprozessor ist jeweils mit dem Beschleunigungssensor, dem Druckdehnungsmesser, der Anzeigevorrichtung, der Alarmvorrichtung und der Stromversorgungsvorrichtung verbunden; wobei der Handschuhkörper eine integrierte Struktur aufweist, die entsprechend einer extrathorakalen Herzdruckgeste hergestellt ist, und der Beschleunigungssensor und der Druckdehnungsmesser an der linken Handflächenwurzel des Handschuhkörpers angeordnet sind; die Anzeigevorrichtung ist auf dem Rücken der rechten Handfläche des Handschuhkörpers angeordnet. Das Instrument für die kardiopulmonale Reanimation kann die Probleme lösen, dass die Prestiefe und -frequenz unangemessen gesteuert werden, der Thorax unvollständig zurückfedert, die Presspunkte im Pressvorgang abweichen und dergleichen im aktuellen Prozess der thorakalen Herzpressung, gewöhnliche Menschen können die kardiopulmonale Reanimation durchführen, und daher wird die neueste internationale Anforderung der kardiopulmonalen Reanimation erfüllt.

[0010] US20040149014 - IN-SITU LEAK TESTING OF GLOVEBOX, ISOLATOR, OR CONTAINMENT UNIT GLOVES: Ein Teststopfen zur In-Situ-Prüfung eines in einer Glovebox installierten Handschuhs ist vorgesehen, der eine obere Platte und eine Bodenplatte sowie einen diametral ausdehnbaren Dichtungsmechanismus verwendet, der zwischen die beiden Platten passt. Der Dichtungsmechanismus greift in die Grundplatte ein, um sich diametral auszudehnen, wenn der variable Abstand zwischen der oberen Platte und der unteren Platte verringert wird. Ein Einlassventil an der oberen Platte dient dazu, ein unter Druck stehendes Gas in das Innere des Handschuhs einzuleiten, und ein Manometer an der oberen Platte dient dazu, den Druck im Handschuh zu überwachen.

[0011] CN109655213 - Handschuh-Luftleckage-Erkennungsvorrichtung und Arbeitsverfahren dafür: Die Erfindung stellt eine Handschuh-Luftleckage-Erkennungsvorrichtung bereit, die einen Erkennungskasten umfasst, wobei eine Seite des Erkennungs-

Seite 4 --- ()

kastens offen ist und mit einer Abdeckplatte versehen ist; gepresste Platten sind an den Innenseiten der anderen Seitenwände des Erkennungskastens angeordnet; und eine Vielzahl von Drucksensoren sind zwischen der gepressten Platte und der Seitenwand des Erkennungskastens angebracht. In der Abdeckplatte ist ein Montageloch ausgebildet, ein Klemmring ist in dem Montageloch montiert, ein ringförmiger Luftsack ist an der Innenseite des Klemmrings angeordnet, eine innere Stützwand ist an der Innenseite des ringförmigen Luftsacks angeordnet, eine Luftsackaufblasdüse ist an dem ringförmigen Luftsack angeordnet, und ein Aufblasdurchgangsloch ist in der inneren Stützwand ausgebildet. Die Handschuh-Luftleckage-Erkennungsvorrichtung ist einfach im Aufbau und besonders geeignet für die Luftleckage-Erkennung von Gummihandschuhen, ein Dehnungsmessstreifen des Drucksensors wird zum Erfassen einer winzigen Verformung verwendet, ein Wandler wird zum Umwandeln der winzigen Verformung des Dehnungsmessstreifens in ein elektrisches Signal verwendet, und daher wird erkannt, ob Luftleckage an den Handschuhen auftritt oder nicht. Im Vergleich zu früheren druckhaltenden Erkennungsgeräten ist das Handschuh-Luftleck-Erkennungsgerät hocheffizient, leicht bedienbar und wirtschaftlich.

[0012] CN109093654 - VOLLTRANSPARENTER VAKUUMHANDSCHUHKASTEN: Die Erfindung offenbart einen volltransparenten Vakuumhandschuhkasten. Der volltransparente Vakuum-Handschuhkasten umfasst einen Kastenkörper, ein erstes Vakuumgasventil, ein erstes Manometer, eine Übergangskammer, ein zweites Vakuumgasventil, ein zweites Manometer, eine Kastentür, einen Arbeitstisch, einen Handschuh, einen Dichtungsanschluss und eine Hilfsbeleuchtungseinrichtung, wobei das erste Vakuumgasventil mit der Innenseite eines Durchgangslochs in der linken Seite des oberen Endes des Gehäusekörpers in einem eingeführten Modus verbunden ist und die Verbindung durch ein Dichtungsmittel abgedichtet ist, und das erste Druckmessgerät mit der Innenseite eines Durchgangslochs in der rechten Seite des oberen Endes des Gehäusekörpers in einem eingeführten Modus verbunden ist und die Verbindung durch das Dichtungsmittel abgedichtet ist. Um das Problem zu lösen, dass der Handschuh zerlegt und ersetzt werden muss und die Dichtungseigenschaft an der Verbindung schlecht ist, wird der Dichtungsverbinder angeordnet, ein Spalt an der Verbindung zwischen dem Handschuh und dem Gehäusekörper wird durch die Installation einer Dichtungshülse reduziert, die inzwischen in

Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA

INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT

Vishwothama Nagar, Udipi Dist.

BANTAKAL - 574115

für die Umfangsausdehnung im Inneren des Handschuhs verwendet wird; und einen Bioimpedanzsensor, der verwendet wird, um die Bioimpedanz der Haut der Person, die den Handschuh trägt, zu messen, wobei der Bioimpedanzsensor auf der Rückseite der Abdeckung des Handschuhs ausgebildet ist.#

Figurenliste

[0023] Um verschiedene Aspekte einiger Ausführungsbeispiele der vorliegenden Erfindung zu verdeutlichen, wird eine genauere Beschreibung der Erfindung durch Bezugnahme auf bestimmte Ausführungsformen, die in den beigefügten Figuren dargestellt sind, gegeben. Es wird davon ausgegangen, dass diese Figuren nur illustrierte Ausführungsformen der Erfindung darstellen und daher nicht als Einschränkung des Umfangs der Erfindung anzusehen sind. Die Erfindung wird mit zusätzlicher Spezifität und Detail durch die Verwendung der beigefügten Figuren beschrieben und erläutert werden.

[0024] Damit die Vorteile der vorliegenden Erfindung leicht verstanden werden, wird im Folgenden eine detaillierte Beschreibung der Erfindung in Verbindung mit den beigefügten Figuren erörtert, die jedoch nicht als Beschränkung des Umfangs der Erfindung auf die beigefügten Figuren angesehen werden sollten, in denen: Fig. 1 das Blockdiagramm eines intelligenten Handschuhs für die Druckmessung und die Überwachung der Hautgesundheit zeigt.

DETAILLIERTE BESCHREIBUNG

[0025] Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf intelligente Handschuhe zur Druckmessung und Überwachung der Hautgesundheit.

[0026] Fig. 1 zeigt ein detailliertes Blockdiagramm eines intelligenten Handschuhs (100) zur Druckmessung und Überwachung der Hautgesundheit.

[0027] Obwohl die vorliegende Offenbarung mit dem Zweck der intelligenten Handschuhe für die Druckmessung und die Überwachung der Gesundheit der Haut beschrieben worden ist, sollte man sich darüber im Klaren sein, dass dies nur getan wurde, um die Erfindung in beispielhafter Weise zu veranschaulichen und um jeden anderen Zweck oder jede andere Funktion hervorzuheben, für die die erläuterten Strukturen oder Konfigurationen verwendet werden könnten und die in den Anwendungsbereich der vorliegenden Offenbarung fallen.

[0028] Die in dieser Offenbarung vorgestellten intelligenten Handschuhe (100) zur Druckmessung und Überwachung der Hautgesundheit.

[0029] Der intelligente Handschuh (100) besteht aus einer Hülle (1), mindestens einem Wärmeisolator (2) und einem Bioimpedanzsensor (4). Mindestens ein Wärmeisolator (2) umfasst eine erste Druckmesseinheit und eine zweite Druckmesseinheit, die jeweils über ein Gummi fest mit der Hülle (1) verbunden sind.

[0030] Eine Flüssigkeitsversorgungseinheit (3) wird für die umlaufende Ausdehnung im Inneren des Handschuhs verwendet.

[0031] Der Bioimpedanzsensor (4) dient zur Messung der Bioimpedanz der Haut der Person, die den Handschuh trägt.

[0032] Der Bioimpedanzsensor (4) ist auf der Rückseite der Hülle (1) des Handschuhs angebracht.

[0033] Die Wärmeisolatoren (2) werden an beiden Seiten der Hülle (1) angebracht.

[0034] Der Bioimpedanzsensor (4) wird zur Messung der Hautgesundheit verwendet.

[0035] Die Figuren und die vorangehende Beschreibung zeigen Beispiele für Ausführungsformen. Der Fachmann wird verstehen, dass eines oder mehrere der beschriebenen Elemente durchaus zu einem einzigen Funktionselement kombiniert werden können. Alternativ dazu können bestimmte Elemente in mehrere Funktionselemente aufgeteilt werden. Elemente aus einer Ausführungsform können einer anderen Ausführungsform hinzugefügt werden. Die Reihenfolge der hier beschriebenen Prozesse kann beispielsweise geändert werden und ist nicht auf die hier beschriebene Weise beschränkt. Darüber hinaus müssen die Aktionen eines Blockdiagramms nicht in der gezeigten Reihenfolge ausgeführt werden, und es müssen auch nicht unbedingt alle Aktionen ausgeführt werden. Auch können diejenigen Handlungen, die nicht von anderen Handlungen abhängig sind, parallel zu den anderen Handlungen ausgeführt werden. Der Umfang der Ausführungsformen ist durch diese spezifischen Beispiele keineswegs begrenzt.

[0036] Obwohl Ausführungsformen der Erfindung in einer für strukturelle Merkmale und/oder Methoden spezifischen Sprache beschrieben wurden, sind die beigefügten Ansprüche nicht notwendigerweise auf die beschriebenen spezifischen Merkmale oder Methoden beschränkt. Vielmehr werden die spezifischen Merkmale und Methoden als Beispiele für Ausführungsformen der Erfindung offenbart.

Seite 7 --- ()

ZITATE ENTHALTEN IN DER BESCHREIBUNG

[0000] Diese Liste der vom Anmelder aufgeführten Dokumente wurde automatisiert erzeugt und ist ausschließlich zur besseren Information des Lesers aufgenommen. Die Liste ist nicht Bestandteil der deutschen Patent- bzw. Gebrauchsmusteranmeldung. Das DPMA übernimmt keinerlei Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen.

Zitierte Patentliteratur

[0000] CN 101750227 O [0004] US 20190094102 A1 [0005] JP 1996338897 [0006] CN 204214621 [0007] CN 108645574 [0008] CN 208877236 [0009] US 20040149014 [0010] CN 109655213 [0011] CN 109093654 [0012] CN 212911856 [0013] US 5297541 [0014] CN 209841306 [0015]

Seite 8 --- ()

[1] Intelligente Handschuhe zur Druckmessung und zur Überwachung des Gesundheitszustandes der Haut, wobei die intelligenten Handschuhe umfassen:

eine Hülle;

mindestens einen Wärmeisolator, wobei die Wärmeisolatoren eine erste Druckmesseinheit und eine zweite Druckmesseinheit umfassen, die jeweils fest mit der Hülle durch ein Gummi verbunden sind, wobei eine Flüssigkeitszufuhreinheit für die Umfangsausdehnung im Inneren des Handschuhs verwendet wird, und

ein Bioimpedanzsensor, der zur Messung der Bioimpedanz der Haut der den Handschuh tragenden Person verwendet wird, wobei der Bioimpedanzsensor auf der Rückseite der Hülle des Handschuhs angeordnet ist.

[2] Intelligente Handschuhe zur Druckmessung und Überwachung der Hautgesundheit nach Anspruch 1, wobei der Wärmeisolator an beiden Seiten der Hülle angebracht ist.

[3] Intelligente Handschuhe zur Druckmessung und Überwachung der Hautgesundheit nach Anspruch 1, wobei der Bioimpedanzsensor zur Erfassung der Hautgesundheit verwendet wird.

Seite 9 --- ()

COMPUTER SCIENCE			
Patent ID	Title	Application Number	Inventors
CS - P1	A CLOUD-BASED MULTI-DOCUMENT PARSER SYSTEM FOR DATA AGGREGATION AND RETRIEVAL	202341090365	Ms. Sowmya J Bhat
CS- P2	A SYSTEM FOR DROWSINESS DETECTION AND ALERT UTILIZING FACIAL ANALYSIS AND MACHINE LEARNING	202341068140	Anusha, Chaithrakala, Dhatri Tendulkar, Jelena Riya Lewis, Dr. Sadananda L
CS- P3	A SYSTEM FOR COUNTERFEIT DETECTION OF PRODUCTS USING BLOCK CHAIN	202341068142	Purvash P Gangolli, Rakshith H Kalmadi, Reon Britto, Sampath Kumar M G, Ms. Rukmini Bhat B
CS- P4	A SYSTEM FOR STOCK MARKET PREDICTION USING MACHINE LEARNING AND REAL TIME INTERACTION	202341068143	Shreekumar Vishnu Bhat, Sujith Prabhu, Aryan S Batny, T Sreesha, Prof. Mr. Sharath Kumar
CS- P5	A SYSTEM FOR PREDICTION OF HEART ABNORMALITIES AND MYOCARDIAL INFARCTION USING MACHINE LEARNING	202341068141	Shreeraksha, Shrutha V Bhat, Ms. Savitha A Shenoy
CS- P6	A SYSTEM OF AGRITECH COMPANION FOR CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT	202341090364	Ms. Chaitra Bhat M
CS- P7	INTEGRATED IoT SYSTEM FOR REAL-TIME PUBLIC BUS TRACKING AND PASSENGER INFORMATION	202341085603	Karthik H Amin, Keerthan K Karkera, Manish Kumar HJ, Pooja Shettigar, Prof. Soumya J Bhat


Principal
SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

CIVIL			
Patent ID	Title	Application Number	Inventors
CIV-P1	A COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCING CEMENTLESS INTERLOCK BLOCKS	20234104958	Mr. Sunil Haldankar, Sandarsh, Chaitra, Chandan
CIV - P2	A COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCING ALKALI ACTIVATED CONCRETE MIX FOR RIGID PAVEMENT BLOCKS	20234104947	Mr. Jayaram Nayak, Ayush Kumar, Varun, Ranga Swamy
CIV - P3	A COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCING NON-CRITICAL CONSTRUCTION ELEMENTS USING CONSTRUCTION DEBRIS	20234105242	Mr. Roshan S Kotian, Shri Harsha, Renuka, Akhilesh

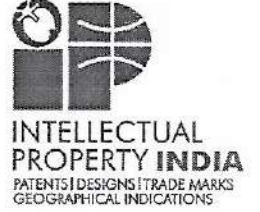

 Principal
 SHRI MADHWA VADIRAJA
 INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
 Vishwothama Naga, Udupi Dist.
 BANTAKAL - 574 115

E&C			
Patent ID	Title	Application Number	Inventors
EC - P1	A SYSTEM AND METHOD FOR ACCURATE DETECTION OF A STAGE ASSOCIATED WITH PRESSURE ULCERS	202341049894	Mrs. Akshatha Rao L, Rithesh Kumar, Sharanya Sharanya, Swathi Bhat
EC - P2	AN AUTOMATED DRAINAGE CLEANING BOT FOR EFFICIENT INTERIOR PIPELINE MAINTENANCE AND BLOCKAGE REMOVAL	202341053039	Mr. Arun Upadhyaya, SHREEPATHI SHREESHA, SRINIDHI S K, TABISH AKBAR"
EC - P3	A SYSTEM AND METHOD FOR SECURE IMAGE ENCRYPTION USING 3D CHAOTIC TRANSFORMATIONS	202341053037	Mr. Arun Upadhyaya, Mr. SHRAVAN S Ms. SHREYA, Ms. SHWETHA PRABHU, Ms. SINCHANA
EC - P4	AN AUTOMATED BRAIN TUMOR DETECTION SYSTEM WITH DEEP LEARNING FOR PRECISE DIAGNOSTICS	202341053038	Ms. Chandana, Kirana D N, Sameeksha, Shreya Devadiga, Srijanya
EC - P5	A SYSTEM FOR AN INTELLIGENT BOT COMPANION FOR VISUALLY IMPAIRED	202341085604	"Mr. Chetan R, Ms. SHREYA UDUPA S, Ms. SNEHA J S, Ms. TULASI D J, Mr. YASHWANTH NAIK"
EC - P6	IoT BASED ENERGY METER SYSTEM FOR REAL-TIME MONITORING	202341090361	Dr. Guruprasad
EC - P7	A SYSTEM AND METHOD FOR DIABETIC FOOT PRESSURE POINT DETECTION USING IMAGE PROCESSING	202341085602	"Mr. Nagaraja Rao, Ms. CHAITHRA KULAL Mr. DHEERAJ, Ms. MEGHANA R BHAT, Ms. NEEMA B SHETTY "
EC - P8	Multilevel Secured Digital Secret Data Transmission by Using Data Embedding	202341085601	Ms. Rajashree Nambiar P, Mr. SHREESHA S AITHAL Mr. SHREYAS ACHARYA, Mr. SHRIKRISHNA BHAT, Mr. SHRINIKETH
EC - P9	SIGN LANGUAGE TO TEXT AND SPEECH TRANSLATION IN REAL TIME	202341090363	"Ms. Rajashree Nambiar P, Ms. RUHAIMA Ms. SAKSHI, Ms. SHANTHIKA, Ms. SOUJANYA"
EC - P10	Multiclass Classification Of Kidney Stone, Cyst Tumor and Normal Using Deep Learning	202341090383	Mr.Ranjith Bhat


 Principal
 SHRI MADHWA VADIRAJA
 INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
 Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
 BANTAKAL - 574 115

Welcome Pranav Bhat [Sign out](#)

सत्यमेव जयते

G.A.R.6
[Sec Rule 22(1)]
RECEIPTController General of Patents, Designs & Trade
Marks

Docket No 135813

Date/Time 2023/12/15 04:23:34

To
Pranav Bhat

UserId: PranavBhat

Door No 6-7/4, Sharada Nilaya, 11th B
Cross, Vivekananda Nagara, Kodical,
Ashoknagar Post, Mangalore - 575006

CBR Detail:

Sr. No.	App. Number	Ref. No./Application No.	Amount Paid	C.B.R. No.	Form Name	Remarks
1	202341085603	TEMP/E-1/86655/2023-CHE	1600	58598	FORM 1	INTEGRATED IoT SYSTEM FOR REAL-TIME PUBLIC BUS TRACKING AND PASSENGER INFORMATION
2	E-106/10455/2023/CHE	202341085602	0	---	FORM28	---
3	E-106/10454/2023/CHE	202341085601	0	---	FORM28	---
4	202341085604	TEMP/E-1/81964/2023-CHE	1600	58598	FORM 1	A SYSTEM FOR AN INTELLIGENT BOT COMPANION SYSTEM FOR VISUALLY IMPAIRED
5	E-106/10456/2023/CHE	202341085604	0	---	FORM28	---
6	202341085602	TEMP/E-1/100364/2023-CHE	1600	58598	FORM 1	A SYSTEM AND METHOD FOR DIABETIC FOOT PRESSURE POINT DETECTION USING IMAGE PROCESSING
7	202341085601	TEMP/E-1/100367/2023-CHE	1600	58598	FORM 1	MULTILEVEL SECURED SECRET IMAGE EMBEDDING BY USING DWT
8	E-106/10457/2023/CHE	202341085603	0	---	FORM28	---

TransactionID	Payment Mode	Challan Identification Number	Amount Paid	Head of A/C No
N-0001277681	Online Bank Transfer	1512230000446	6400.00	1475001020000001

Total Amount : ₹ 6400.00

Amount in Words: Rupees Six Thousand Four Hundred Only

<https://ipronline.ipindia.gov.in/epatentfiling/CBRReceipt/printCBRReceipt>


 Principal
 SHRI MADHWA VADIRAJA
 INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
 Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
 BANTAKAL - 574 115

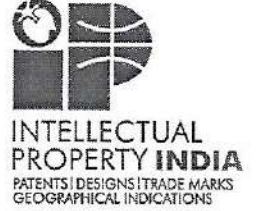
Welcome Pranav Bhat [Sign out](#)

Controller General of Patents, Designs & Trade
Marks
G.S.T. Road, Guindy, Chennai-600032
Tel No. (091)(044) 22502081-84 Fax No. 044 22502066
E-mail: chennai-patent@nic.in
Web Site: www.ipindia.gov.in



सत्यमेव जयते

G.A.R.6
[See Rule 22(1)]
RECEIPT



Docket No 143465

Date/Time 2023/12/31 17:13:05

To
Pranav Bhat

UserId: PranavBhat

Door No 6-7/4, Sharada Nilaya, 11th B
Cross, Vivekananda Nagara, Kodical,
Ashoknagar Post, Mangalore - 575006

CBR Detail:

Sr. No.	App. Number	Ref. No./Application No.	Amount Paid	C.B.R. No.	Form Name	Remarks
1	E-106/11414/2023/CHE	202342090364	0	---	FORM28	
2	E-106/11415/2023/CHE	202341090365	0	---	FORM28	---
3	E-106/11413/2023/CHE	202341090363	0	---	FORM28	---
4	202341090363	TEMP/E-1/101567/2023-CHE	1600	62170	FORM 1	SIGN LANGUAGE TO TEXT AND SPEECH TRANSLATION IN REAL TIME
5	202341090365	TEMP/E-1/106124/2023-CHE	1600	62170	FORM 1	A CLOUD-BASED MULTI-DOCUMENT PARSER SYSTEM FOR DATA AGGREGATION AND RETRIEVAL
6	202342090364	TEMP/E-1/106192/2023-CHE	1600	62170	FORM 1	A SYSTEM OF AGRITECH COMPANION FOR CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT

TransactionID	Payment Mode	Challan Identification Number	Amount Paid	Head of A/C No
N-0001290328	Online Bank Transfer	3112230005829	4800.00	1475001020000001

Total Amount : ₹ 4800.00

Amount in Words: Rupees Four Thousand Eight Hundred Only

Received from Pranav Bhat the sum of ₹ 4800.00 on account of Payment of fee for above mentioned Application/Forms.

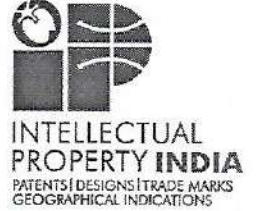
* This is a computer generated receipt, hence no signature required.

[Print](#)

Principal
SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115,

Welcome Pranav Bhat [Sign out](#)

सत्यमेव जयते

G.A.R.6
[See Rule 22(1)]
RECEIPTController General of Patents, Designs & Trade
Marks

Docket No 143463

Date/Time 2023/12/31 16:50:41

To
Pranav Bhat

UserId: PranavBhat

Door No 6-7/4, Sharada Nilaya, 11th B
Cross, Vivekananda Nagara, Kodical,
Ashoknagar Post, Mangalore - 575006

CBR Detail:

Sr. No.	App. Number	Ref. No./Application No.	Amount Paid	C.B.R. No.	Form Name	Remarks
1	202341090361	TEMP/E-1/106463/2023-CHE	1600	62168	FORM 1	IoT BASED ENERGY METER SYSTEM FOR REAL-TIME MONITORING
2	E-106/11412/2023/CHE	202341090361	0	---	FORM28	---

TransactionID	Payment Mode	Challan Identification Number	Amount Paid	Head of A/C No
N-0001290324	Online Bank Transfer	3112230005619	1600.00	1475001020000001

Total Amount : ₹ 1600.00

Amount in Words: Rupees One Thousand Six Hundred Only

Received from Pranav Bhat the sum of ₹ 1600.00 on account of Payment of fee for above mentioned Application/Forms.

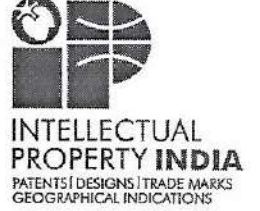
* This is a computer generated receipt, hence no signature required.

[Print](#)[Home](#)[About Us](#)[Contact Us](#)

Principal
SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udupi Dist.
BANTAKAL - 574 115

Welcome Pranav Bhat [Sign out](#)Controller General of Patents, Designs & Trade
Marks

सत्यमेव जयते

G.A.R.6
[See Rule 22(1)]
RECEIPT

Docket No 143481

Date/Time 2023/12/31 21:16:02

To
Pranav Bhat

Userld: PranavBhat

Door No 6-7/4, Sharada Nilaya, 11th B
Cross, Vivekananda Nagara, Kodical,
Ashoknagar Post, Mangalore - 575006

CBR Detail:

Sl. No.	App. Number	Ref. No./Application No.	Amount Paid	C.B.R. No.	Form Name	Remarks
1	202341090383	TEMP/E-1/106791/2023-CHE	1600	62184	FORM 1	Multiclass Classification Of Kidney Stone, Cyst Tumor and Normal Using Deep Learning
2	E-106/11423/2023/CHE	202341090383	0	---	FORM28	---

TransactionID	Payment Mode	Challan Identification Number	Amount Paid	Head of A/C No.
N-0001290370	Online Bank Transfer	3112230007907	1600.00	1475001020000001

Total Amount : ₹ 1600.00

Amount in Words: Rupees One Thousand Six Hundred Only

Received from Pranav Bhat the sum of ₹ 1600.00 on account of Payment of fee for above mentioned Application/Forms.

* This is a computer generated receipt, hence no signature required.

[Print](#)[Home](#)[About Us](#)[Contact Us](#)

Principal

SHRI MADHWA VADIRAJA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
Vishwothama Nagar, Udipi Dist.
BANTAKAL - 574 115.