



सामग्री चाली

ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 153391



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. : 380336-001

तारीख / Date : 28/02/2023

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **WATER DISPENSER WITH TOUCH-FREE SENSOR** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 20-01 में 1.Dr.Arul Leena Rose P J 2. Ms.Pooja Panapana 3.Dr.K.Gurnadha Gupta 4.Dr.Elavarasan Elangovan 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 20-01 in respect of the application of such design to **WATER DISPENSER WITH TOUCH-FREE SENSOR** in the name of 1.Dr.Arul Leena Rose P J 2. Ms.Pooja Panapana 3.Dr.K.Gurnadha Gupta 4.Dr.Elavarasan Elangovan.



GURU GHASIDAS VISHWAVIDYALAYA, BILASPUR (C.G)

School of Studies of Engineering and Technology

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

In Collaboration with

UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA

International Conference on Advances in Renewable and Green Energy Technology

ICARGET-2023

CERTIFICATE OF PRESENTATION

Guna Muthuvairavan

Presented a paper titled

Experimental analysis and development of novel drying kinetics model for drying grapes in a double slope solar dryer

authored by

Sendhil Kumar Natarajan, Subbarama Kousik Suraparaju, Guna Muthuvairavan, Elavarasan Elangovan, Mahendran Samykano

in the International Conference on Advances in Renewable and Green Energy Technology held on 7th & 8th December 2023 at Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur (C.G.).

CONVENOR- GGV (INDIA)

PROF. T.V. ARJUNAN

HEAD OF DEPARTMENT
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT
GURU GHASIDAS VISHWAVIDYALAYA

CONVENOR- UKM (MALAYSIA)

PROF. KAMARUZZAMAN BIN SOPIAN

HONORARY PROFESSOR
SOLAR ENERGY RESEARCH INSTITUTE (SERI)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA, MALAYSIA

CHAIRMAN

PROF. S.C. SRIVASTAVA

DEAN
SOS. ENGG. & TECH.
GURU GHASIDAS VISHWAVIDYALAYA

Certificate ID: ICARGET049



ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 150341



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. : 385482-001

तारीख / Date : 03/05/2023

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *A WIRELESS ELECTRONIC DEVICE FOR PRESENTATION* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 16-02 में 1.Dr. Vijendra Pratap Singh 2. Mr. Anandbabu Gopatoti 3.Dr. Elavarasan Elangovan 4.Dr. U.Sivaji 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 16-02 in respect of the application of such design to *A WIRELESS ELECTRONIC DEVICE FOR PRESENTATION* in the name of 1.Dr. Vijendra Pratap Singh 2. Mr. Anandbabu Gopatoti 3.Dr. Elavarasan Elangovan 4.Dr. U.Sivaji.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्याधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



ORIGINAL
क्रमांक / Serial No. : 167017



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. : 400680-001

तारीख / Date : 07/03/2024

परस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **MANHOLE CLEANING MACHINE** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 15-05 में 1.Dr. Mallaradhya H M 2. Dr. Thyagaraj N R 3.Dr. Channa Keshava Naik N 4.Dr. Madhusudhana S V 5.Dr. Ravi Kumar M 6.Dr. S Bhargavi 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 15-05 in respect of the application of such design to **MANHOLE CLEANING MACHINE** in the name of 1. Dr. Mallaradhya H M 2. Dr. Thyagaraj N R 3.Dr. Channa Keshava Naik N 4.Dr. Madhusudhana S V 5.Dr. Ravi Kumar M 6.Dr. S Bhargavi.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यापीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि
Date of Issue : 02/05/2024



सहनिर्देशक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

न्यायपरिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसको अनुच्छेद 11(2) में दया दत्त का नाम। डिजाइन का स्वतंत्राधिकार 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। दस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाही में अपना 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.