



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाणपत्र CERTIFICATE OF REGISTRATION OF DESIGN

डिजाइन सं. / Design No.

381042-001

तारीख / Date

07/03/2023

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो BATTERY PACK FOR ELECTRIC VEHICLE से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 13-02 में 1.Dr. A. Chandrashekhar 2. Dr. Hemangi A. Raut 3.Dr. Sathish S. Salunkhe 4.Dr. Sai Ram Inkolu 5.Dr. N. Nagabhooshnam 6.Dr. L. Anantha Raman 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 13-02 in respect of the application of such design to BATTERY PACK FOR ELECTRIC VEHICLE in the name of 1.Dr. A. Chandrashekhar 2. Dr. Hemangi A. Raut 3.Dr. Sathish S. Salunkhe 4.Dr. Sai Ram Inkolu 5.Dr. N. Nagabhooshnam 6.Dr. L. Anantha Raman.

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

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA PATENTS I DESIGNS I TRADE MAI

PATENTS | DESIGNS | TRADE MAN GEOGRAPHICAL INDICATIONS

निर्गमन की तारीख/Date of Issue : 18/05/2023

महानियंत्रक पेंट्रेंट डिजाइन और व्यापार चिह्र Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति देश के नाम पर की गई है। डिजाइन का सत्त्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अविध 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.

ORIGINAL

मूल/No: 136419



पेटेंट कार्यालय शासकीय जर्नल

OFFICIAL JOURNAL OF THE PATENT OFFICE

निर्गमन सं. 28/2024 ISSUE NO. 28/2024

शुक्रवार FRIDAY दिनांकः 12/07/2024

DATE: 12/07/2024

पेटेंट कार्यालय का एक प्रकाशन PUBLICATION OF THE PATENT OFFICE (19) INDIA

(22) Date of filing of Application :21/05/2024

(43) Publication Date: 12/07/2024

(54) Title of the invention: A NOVEL METHOD FOR IMPROVING THE NUTRIENT CONTENT OF A BLACK SOIL.

:C05F3/00, C05F9/00, C05F11/02, (51) International classification C05G3/80 (86) International Application No :NA Filing Date :NA (87) International Publication No : NA (61) Patent of Addition to Application :NA -NA Filing Date :NA (62) Divisional to Application Number Filing Date :NA

(71)Name of Applicant:

1)DR. MINAL TRIVEDI

2)DR. DARSHANA PATIL

3)DR. ABHIJIT SAHASRABUDHE

4)DR. DEEPA VERMA

5)DR. KALPIT GANESH MHATRE

Name of Applicant : NA Address of Applicant : NA (72)Name of Inventor : 1)DR. MINAL TRIVEDI

2)DR. DARSHANA PATIL

Address of Applicant: 1304-SPRING, SEASONS COMPLEX, NEAR SANDEEP HOTEL, KHADAKPADA, KALYAN (W), THANE, MAHARASHTRA, INDIA-

3)DR. ABHIJIT SAHASRABUDHE

Address of Applicant :B/204, VATSALYADEEP, 90 FEET ROAD, MULUND (E), MUMBAI,MAHARASHTRA, INDIA-400081 -------

4)DR. DEEPA VERMA

Address of Applicant: 5A, 601, PARADISE PARK, BEHIND NEW VIVA COLLEGE, VIRAR, MAHARASHTRA, INDIA - 401303 -------

5)DR. KALPIT GANESH MHATRE

Address of Applicant :1920, BURMALI ROAD, AT POST PALI, TALUKA SUDHAGAD, DISTRICT- RAIGAD-410 205, MAHARASHTRA, INIDA. -----

(57) Abstract:

The present invention provides a novel method for improving the nutrient content of a black a using horse waste, goat waste, domestic ash, kitchen waste and leaf litter. The most important substrate for a plant's growth and development is soil. Soil performs a variety of vital functions for an ecosystem. In addition to providing water as a reservoir to keep plants moist, the soil supports the roots of plants. The present invention aims to boost essential nutrients in black soil to improve plant growth, lower irrigation needs because of increased water retention, increase plant yields, and eliminate or significantly reduce pest attack. The ingredients used are black soil, horse waste, goat waste, domestic ash, kitchen waste and leaf litter in the proportion of 60:10:10:10:5:5

No. of Pages: 15 No. of Claims: 5







• Certificate of Registration of Design

397002-001

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो AUTHENTICATION DEVICE FOR ATM MACHINE से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 14-02 में 1.Sandesh Akre 2. Avinash Dilip Sonawane 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 14-02 in respect of the application of such design to AUTHENTICATION DEVICE FOR ATM MACHINE in the name of 1. Sandesh Akre 2. Avinash Dilip Sonawane.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, <mark>2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में। हुन के अनुसरण में। हुन के अनुसरण</mark> In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

*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, 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.