



आरत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

एकस्त कार्यालय /THE PATENT OFFICE बौद्धिक सम्पदा अवन / I.P.O. BUILDING सी.पी. 2, सँक्टर V/ CP·2, Sector V, साल्ट लेक सिटी/Salt Lake City कोलकाता/ Kolkata- 700091

दूरभाष / Tel. No.: (091)(033)223679101

फ़ैक्स/ Fax : 033- 23671988

ई मेल/ Email: <u>kolkata-patent@nic.in</u> वेबसाइट /Website:<u>http://ipindia.nic.in</u>

दिनांक \ Dated the 11/03/2024

सं. \ No. 534/KOL/2015

सेवा मे, \ To :

Address of Service:- ANJAN SEN & ASSOCIATES. 17, CHAKRABERIA ROAD SOUTH, KOLKATA - 700 025, WEST BENGAL, INDIA. Email Id:- anjanonline@vsnl.net

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 534/KOL/2015 के संबंध मे अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट अनुदान तथा पेटेंट रिजस्टर मे प्रविष्टि की सूचना

Sub :- Intimation of the grant and recordal of patent under section 43 of the Act in respect of patent application no. 534/KOL/2015

महोदय/महोदया,

Sir/Madam,

आपको सूचित किया जाता है कि पेटेंट अधिनिय, 1970 की धारा 12 व 13 तथा उस आधार पर बने नियम के तहत उपर्युक्त पेटेंट आवेदन के परीक्षण [व 07/02/2024 को हुई सुनवाई] के उपरांत एतद्द्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 11/03/2024 को पेटेंट रजिस्टर मे कर दी गयी है।

This is to Inform you that following the examination of above mentioned patent application under section 12 and 13 of The Patents Act, 1970 and Rules made thereunder [and hearing held on 07/02/2024] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 11/03/2024. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No : 522874

आवेदक का नाम \ Name Of Applicant : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHUBANESWAR

पेटेंट दिनांक \ Date of Patent : 15/05/2015 पूर्विक्ता तिथि \ Priority Date : 15/05/2015

परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filling : 18/04/2019

date of Request for examination

য়ার্থক \ Title : PERSONALIZABLE AND OPTIMISED SOLAR POWER SUPPORTED INTELLIGENT POWER

SUPPLY SYSTEM.

दावों की संख्या \ Number of claims : claims 1-9 dated 22/02/2024

Controller' Name : Abhishek Kumar

Controller' Email : akumar.ipo@gov.in

Controller' Location : Delhi

उपर्युक्त पेटेंट के अनुदान का प्रकाशन अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट कार्यालय के आधिकारिक जर्नल मे किया जाएगा।

The grant of above mentioned patent will be published in the Official Journal of the patent Office under section 43 of the Act.

पेटेंट अधिनियम 1970 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2005/ पेटेंट नियम, 2003 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2016 की धारा 142 की उप-धारा (4) के प्रावधानों के तहत उपरोक्त प्रविष्टि की तिथि से 3 माह के भीतर इस कार्यालय मे नवीकरण शुल्क जमा किया जाना चाहिए।

The payment of renewal fee is required to be made at this office within three(3) months from the aforesaid date of recording according to the proviso in sub-section(4) of Section 142 of The Patents Act,1970, as amended by The Patents (Amendment) Act, 2005 / The Patents Rules, 2003 as amended by The Patents (Amendment) Rules, 2016.

Abhishek Kumar

(नियंत्रक पेटेंट)

Controller of Patents

टिप्पणी / Note :

1. संशोधित नवीकरण शुल्क हेतु कृपया महानियंत्रक पेटेंट, अभिकल्प एवं व्यापार चिह्न की आधिकारिक वैबसाइट www.ipindia.gov.in पर उपलब्ध पेटेंट (संशोधन) नियम 2016 की प्रथम अनुसूची (शुल्क) देखें।

For revised renewal fees kindly refer to the First Schedule (fees) of The Patents (Amendment) Rules 2016 available on the official website of Controller General of Patents, Designs and Trade Marks www.ipindia.gov.in

कार्यालय द्वारा पेटेंट प्रमाणपत्र की कोई भी कागजी प्रति अलग से जारी नहीं की जाएगी।

No hard copy of Patent Certificate shall be issued separately by the office.







دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट**न**प्रमाण**

saluenjeruleru, लारतकारहार, कार्पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, الشروكُوُ नियमावली का नियम أَمَّلُ (Rule 74 of The Patents Rules) فينافي منه وَ وَلَوْكُونُ اللهُ وَالْمُعَالِّمُ اللهُ اللهُ

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъява G2000 bakon 3 522874a.c. Фвородо Кольово, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार.

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 534/KOL/2015 الثليكجوئل برابرتي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము. భారత

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India. বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত

<u>घृशिलग्र, जांबज ५ 15/05/2015 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वीिद्धक अल्लेम कार्यालग्र,जांबज अब</u> फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHUBANESWAR

جو அறியுகர் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکچولپرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து

1.NAYAK, Saroj K; 2.KUMAR, Suraj; 3.SINGH, Sambit; 4.SUAR आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) Mrutyunjaya; 5.NAYAK, Sasmita;

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PERSONALIZABLE AND OPTIMISED SOLAR POWER SUPPORTED INTELLIGENT POWER SUPPLY SYSTEM. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2015 के पंद्रहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त कि<mark>या ग</mark>या है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled PERSONALIZABLE AND OPTIMISED SOLAR POWER SUPPORTED INTELLIGENT POWER SUPPLY SYSTEM. as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of May 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{तर}: भा 11/03/2024 Date of Grant :



संपटा कार्यालय भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मई 2017 के पंद्रहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी।

Note. The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 15th day of May 2017 and on the same day

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଌ b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉଇ୭୬୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ