



## आरत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

एकस्व कार्यालय /THE PATENT OFFICE बौद्धिक सम्पदा भवन/ I.P.O. BUILDING सी.पी. 2, सैक्टर 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>

सं. \ No. 202231015776

दिनांक \ Dated the 09/11/2022

सेवा मे, \ To :

Address of Service:- L. S. DAVAR & CO., Patent and Trademarks Attorney, Globsyn Crystals, Tower 1, 2nd Floor, Block EP, Plot No. 11 & 12, Saltlake, Sector V, Kolkata 700 091

Email Id:- docketing@Lsdavar.in,mailinfo@Lsdavar.in

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 202231015776 के संबंध मे अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट अनुदान तथा पेटेंट रजिस्टर 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. 202231015776

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 ------ को हुई सुनवाई] के उपरांत एतदद्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 09/11/2022 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 ------] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 09/11/2022. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No	: 411032
आवेदक का नाम \ Name Of Applicant	: Director, Portable Power Technology Private Limited
पेटेंट दिनांक \ Date of Patent	: 22/03/2022
पूर्विक्ता तिथि \ Priority Date	: 22/03/2022
परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filling date of Request for examination	: 31/03/2022
शीर्षक \ Title	: A BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND A METHOD FOR MANAGING A BATTERY USING A PASSIVE BALANCING
दावों की संख्या \ Number of claims	: 11 Dated: 11/07/2022

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.

Samay Raj Meena

(नियंत्रक पेटेंट) Controller of Patents

टिप्पणी / Note :

 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.





क्रमांक : 033121931 SL No :



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

आवेदन सं. / Application No.

411032

1

1

202231015776

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

22/03/2022

पेटेंटी / Patentee

Director, Portable Power Technology Private Limited

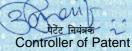
प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND A METHOD FOR MANAGING A BATTERY USING A PASSIVE BALANCING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2022 के बाईसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND A METHOD FOR MANAGING A BATTERY USING A PASSIVE BALANCING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22<sup>nd</sup> day of March 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : Date of Grant :

09/11/2022



टिपपणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2024 के बाईसवें 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 22<sup>nd</sup> day of March 2024 and on the same day in every year thereafter.