



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 033121330
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 405729
आवेदन सं. / Application No. : 201731033087
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 19/09/2017
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (INDIAN SCHOOL OF MINES), DHANBAD

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A SYSTEM OF PHOTOVOLTAIC-INTEGRATED SOLAR INDUCTION HEATING AND SOLAR THERMAL HEATING USING HIGH FREQUENCY FULL BRIDGE SERIES RESONANT INVERTER UNDER ZSI (Z-IMPEDANCE SOURCE INVERTER) MODE FOR LOAD IMPEDANCE MATCHING AND METHOD FOR THE SAME नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2017 के उन्नीसवें 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 SYSTEM OF PHOTOVOLTAIC-INTEGRATED SOLAR INDUCTION HEATING AND SOLAR THERMAL HEATING USING HIGH FREQUENCY FULL BRIDGE SERIES RESONANT INVERTER UNDER ZSI (Z-IMPEDANCE SOURCE INVERTER) MODE FOR LOAD IMPEDANCE MATCHING AND METHOD FOR THE SAME as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of September 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 05/09/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2019 के उन्नीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 19th day of September 2019 and on the same day in every year thereafter.