



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

476712

आवेदन सं. / Application No.

201731040782

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

15/11/2017

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (INDIAN SCHOOL OF MINES), DHANBAD

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SOLAR INDUCTION HEATING SYSTEM USING HIGH FREQUENCY MODIFIED HALF BRIDGE SERIES RESONANT INVERTER UNDER VSI MODE**

नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2017 के पंद्रहवें 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 **SOLAR INDUCTION HEATING SYSTEM USING HIGH FREQUENCY MODIFIED HALF BRIDGE SERIES RESONANT INVERTER UNDER VSI MODE** as disclosed in the above mentioned application for the term of

20 years from the 15th day of November 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 04/12/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2019 के पंद्रहवें 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 15th day of November 2019 and on the

same day in every year thereafter.