



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.

451268

आवेदन सं. / Application No.

201731035534

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

06/10/2017

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Indian School of Mines)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **SOLAR BASED HYBRID HEATING SYSTEM AND METHOD WITH AUTOMATIC LOAD IMPEDANCE MATCHING FOR LOW-WATTAGE METALLIC APPLIANCES.** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2017 के छठे 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 BASED HYBRID HEATING SYSTEM AND METHOD WITH AUTOMATIC LOAD IMPEDANCE MATCHING FOR LOW-WATTAGE METALLIC APPLIANCES.** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 6th day of October 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 13/09/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2019 के छठे 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 6th day of October 2019 and on the same day in every year thereafter.