



क्रम सं/SL No :011199346



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. 513882

आवेदन सं. / Application No. 202211063783

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 08/11/2022

पेटेंटी / Patentee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MANDI

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) : 1.Ranbir Singh 2.Satinder K. Sharma

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित A NOVEL BIFACIAL PEROVSKITE PHOTOVOLTAICS FOR HARVESTING ENERGY FROM ARTIFICIAL INDOOR LED LIGHT SOURCES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2022 के आठवें 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 NOVEL BIFACIAL PEROVSKITE PHOTOVOLTAICS FOR HARVESTING ENERGY FROM ARTIFICIAL INDOOR LED LIGHT SOURCES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8th day of November 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Handwritten signature and text in Hindi

अनुदान की तारीख : 22/02/2024
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2024 के आठवें 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 8th day of November 2024 and on the same day in every year thereafter.