



**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 : 033119935  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 395435  
आवेदन सं. / Application No. : 682/KOL/2015  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 19/06/2015  
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (INDIAN SCHOOL OF MINES), DHANBAD

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PHOTOVOLTAIC-THERMOELECTRIC-PHOTOVOLTAIC (PV-TE-PV) MULTILAYER DEVICE FOR ENHANCING SOLAR ELECTRIC POWER GENERATION WITH REDUCED AREA REQUIREMENT नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 19th day of June 2015 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 PHOTOVOLTAIC-THERMOELECTRIC-PHOTOVOLTAIC (PV-TE-PV) MULTILAYER DEVICE FOR ENHANCING SOLAR ELECTRIC POWER GENERATION WITH REDUCED AREA REQUIREMENT as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of June 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 26/04/2022  
Date of Grant :

*(Signature)*  
पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 19th day of June 2017 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 June 2017 and on the same day in every year thereafter.