



**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. 461554

आवेदन सं. / Application No. 201711009452

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 17/03/2017

पेटेंटी / Patentee NATIONAL INSTITUTE OF SOLAR ENERGY

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SURFACE TEXTURIZATION OF GLASS TO IMPROVE THE LIGHT MANAGEMENT IN SUPERSTRATE TYPE THIN FILM SOLAR CELL** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2017 के सत्रहवें 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 **SURFACE TEXTURIZATION OF GLASS TO IMPROVE THE LIGHT MANAGEMENT IN SUPERSTRATE TYPE THIN FILM SOLAR CELL** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17<sup>th</sup> day of March 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*[Signature]*

अनुदान की तारीख : 23/10/2023  
Date of Grant : 23/10/2023

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2019 के सत्रहवें 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 17<sup>th</sup> day of March 2019 and on the same day in every year thereafter.