



**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. 498383

आवेदन सं. / Application No. 201641035575

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 18/10/2016

पेटेंटी / Patentee NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
KARNATAKA, SURATHKAL

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SOLAR WATER PUMPING SYSTEM IN GRID TIE OR OFF-GRID MODE WITH NET ZERO ENERGY FROM GRID** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2016 के अठारहवें 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 WATER PUMPING SYSTEM IN GRID TIE OR OFF-GRID MODE WITH NET ZERO ENERGY FROM GRID** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 18<sup>th</sup> day of October 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*(Signature)*  
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 12/01/2024  
Date of Grant :

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2018 के अठारहवें 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 18<sup>th</sup> day of October 2018 and on the same day in every year thereafter.