





دی انٹیلیکچو, அறிவுசாपू**र्टेट**न**प्रमाण**

संपद्धानुहार्यावय, लारतसरहार, कार्पटेट कार्यालय.भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. र Patent No. मनवान, ของอก GZCDE อกับพ.ก. 471082 ก. ขององอบ เขององ बी

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 201841042810 التليكجوئل برابرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము. భారత

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वीफ्तिक

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT पेटेंटी / Patentee MADRAS)

1.NIRAJA SWAMINATHAN 2.Dr. LAKSHMINARASAMMA N आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित AN ADAPTIVE ZONE BASED MPPT SCHEME FOR EXPLOITING THE MAXIMUM POWER FROM THE SOLAR PV ARRAY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2018 के चौदहवें दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled AN ADAPTIVE ZONE BASED MPPT SCHEME FOR EXPLOITING THE MAXIMUM POWER FROM THE SOLAR PV ARRAY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 14th day of November 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

विकास अनुदान की तारीख^{तर}: भ Date of Grant :

संपटा कार्यालय भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2020 के चौदहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी। Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 14th day of November 2020 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ