





## دی انٹیلیکچول<mark>ِ அ</mark>றிவுசா**पूर्टेट प्रमाण**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्यॉफ्तिक ञ

saluti नुहार्थावय, लारतकारहार, कार्पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. । Patent No. मनवान, ของคล GZCME bakma 466455 ก e ของกลาง เขาอาการ वी

و جو ,அறிவு விலை விலை விலை வில் அறுவலகம், இந்திய அரசு قنس آف دی انٹیلیکچولپرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201741020413 التليكجوئل برابرئي, మథో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

ার্যালয়, ভাৰত চৰ2/06/2017 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কার্যালয় ভারত সরকার

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Dr. Kamalesh Hatua 2.Jose Titus

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SPLIT-PHASE AND TAPPED STATOR WINDING INDUCTION MACHINES FOR LCI- AND VSI-FED HYBRID DRIVE APPLICATIONS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट <mark>अधिनियम, 1</mark>970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2017 के बारहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि <mark>के लिए</mark> पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled SPLIT-PHASE AND TAPPED STATOR WINDING INDUCTION MACHINES FOR LCI- AND VSI-FED HYBRID DRIVE APPLICATIONS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 12<sup>th</sup> day of June 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>्र</sup>ः 07/11/2023 Date of Grant :

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India. বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2019 के बारहवें 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 12<sup>th</sup> day of June 2019 and on the same day

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥି b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ