



बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्योक्तिक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत



دی انٹیلیکچولپ, அறிவுசா**पेटेंट**न**प्रमाण**

sausijsialaa, भारतबरङार, कार्पेटंट कार्यालय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, الشروكُوُ नियमावली का नियम أَمَّلُ (Rule 74 of The Patents Rules) فينافي منه وَلَوْتُوَا اللهُ وَالْعَالَمُ اللهُ اللهُ

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъясия 62008 6700 2 5215550.0. Фалало Кольова, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं भारत : रकार 202331011297

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

र्घिलिय, ভाৰত চৰ 9/02/2023 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वौদ्धिक সম্পদ कार्यालय ভाরত সরকা फाइल करने की तारीख / Date of Filing

Indian Institute of Engineering Science and Technology (IIEST), पेटेंटी / Patentee

Shibpur

1.Dr. Suvarun Dalapati 2.Mr. Dipankar Chatterjee आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

ع جو ,அந்திய அரசு فنشار, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு أفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார்

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A Current-sensor-less Technique for Dead Time Distortion Compensation in PWM Inverters नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2023 के उन्नीसवें 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 A Current-sensor-less Technique for Dead Time Distortion Compensation in PWM Inverters as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of February 2023 in accordance with the provisions of the

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}: भ 07/03/2024 Date of Grant :

rnment of India.

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2025 के उन्नीसवें 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 19th day of February 2025 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी चढेउंच, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥ b୭୬୬୬୬୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬ औद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ نشورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு, இந்திய அரசு (قس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு