



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



دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**पूर्टेट**न**प्रमाण**

बोद्धिङसंपद्यानुंडार्यावय, भारतसरहार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वौद्धिक जम्लप कार्यालय छाउँ

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Формая G2000 67/20.2 5395850.0. ФФ00000 ए०००००, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार.

جو, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکجولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا , வில் ସல்வில் عرب

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202341068136 اتليكجوئل پرايرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

National Institute of Technology Karnataka

प्रमाणित किया जाता है <mark>कि पेटेंटी को. उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित AN OPTIMIZED FUZZY BASED SWITCHING SYSTEM FOR NINE-LEVEL CASCADED H-BRIDGE (CHB) INVERTER नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2023 के ग्यारहवें 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 OPTIMIZED FUZZY BASED SWITCHING SYSTEM FOR NINE-LEVEL CASCADED H-BRIDGE (CHB)

INVERTER as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11th day of October 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

పేद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, انٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, دفتر، هندر

Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধি

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

ಷೌಡ್ಡಿ ಈ ಸುದ್ರ ಹಾಸ್ತ್ರ್ ಈ ಸ್ಥಾರ್ ಕ್ಷಣ್ಣ ಕ

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख र : भ 28/05/2024 Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2025 के ग्यारहवें 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 11th day of October 2025 and on the same

شورانه ملڪيت جو ,அந்திய அரசு , هساڭا (அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு ،آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا