





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

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من (पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَمَارًا السَّلَامِ (Rule 74 of The Patents Rules) وَالْكُونُ اللهُ وَالْمُعَالِّمُ اللهُ 🃭 ंगि 🏗 ेष्ट हिंद प्राप्त कार्या हिसंथान , भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, १८०० हा कार्या 495535 हा कार्या कार्या पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, १८०० हा कार्या कार्

आवेदन सं. / Application No. निकायालयं भारत : रकार 202041025564

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

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

1.CHESTER REBEIRO 2.NIKHILESH KUMAR SINGH आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

جو, அறிவு عامان انٹرا ,அறிவு சார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکجولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவு சார் சொத்து

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित "METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR MITIGATING MICRO-ARCHITECTURAL SIDE-CHANNEL ATTACK BY DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION" नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2020 के सत्रहवें 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 "METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR MITIGATING MICRO-ARCHITECTURAL SIDE-CHANNEL ATTACK BY DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION" as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of June 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>्र</sup>ः 06/01/2024 Date of Grant :

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2022 के सत्रहवें 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 17<sup>th</sup> day of June 2022 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 شورانه ملڪيت جو ,அந்திய அரசு , هساڭا (அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு ،آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا