





دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट** त्**प्रमाण**

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, بنب ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَكْدُر (Rule 74 of The Patents Rules) فينك فينك والتراكية والتركية والتراكية والتر

पेटेंट सं. री Patent No. मनवान, Формая G2Cabe 62Cabe 62Ca

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत सरकार 201841028950 اتليكجوئل يرايرثي, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

ج ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து

1.Rama Shanker Verma 2.V. Kamakoti 3.Piyush Kumar Gupta आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

4. Pronama Biswas 5. Sudha Varadaraj

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING ETHNIC DATA INTO GENETIC CODES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2018 के पहले 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 SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING ETHNIC DATA INTO GENETIC CODES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of August 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

बौद्धिक संपदा कार्यालय. भारत सरकार, घेंपिव मेंपेडी ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ১೪岛ନ G2cave bakwa.a bashanana.d. कि.क्रा

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

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख र : भ 30/11/2023 Date of Grant :

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2020 के पहले 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 1st day of August 2020 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓି.୯୭୭ bମ୪୬.୯ b୭୬୬.୭୭୭.୯, ଉର୍ଥ୍ୟୁ୭୬୦ ୪୭୬৮୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ