





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

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

انٹلیکچوئل پراپرٹر, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, మ ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) में। कि (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, 8 राजिए अमारित स्रिविपरिट

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фърма GZCME baic Ma 434439 (Фърма की

جو, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکجولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,இவிலை வளில்

आवेदन सं. / Application No. न कायालयं भारत : रकार 202241043215

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Arun Kumar Thittai 2. Anudeep Vayyeti

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित HYBRID HIGH-FREQUENCY ULTRASOUND IMAGING SYSTEM AND A METHOD OF PERFORMING HIGH-FREQUENCY ULTRASOUND IMAGING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 202<mark>2 के अ</mark>ट्टाईसवें 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 HYBRID HIGH-FREQUENCY ULTRASOUND IMAGING SYSTEM AND A METHOD OF PERFORMING HIGH-FREQUENCY ULTRASOUND IMAGING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of July 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

13/06/2023 Date of Grant :

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

क संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2024 के अट्टाईसवें 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 28th day of July 2024 and on the same day

सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ5®87 G2CØE b7EØ.2 b8》NØPØ.C. ወ8Ø》》ØO EØ\$bØ》, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملكيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அமிவுசார்