





دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசாपूर्टेटन प्रमाण

बोद्धिङसंपद्यानुंडायविय, भारतसरहार, का पेटेंट कायोलय, 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 وَ وَلَوْكُونُ اللهُ وَالْمُعَالِّمُ اللهُ 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фом Вл G2000 6700 2 465359 м.с. ФВ 200 В 200 В

യിരെ ସରକାର, آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, ت جو

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं भारत : रकार 201641043467

انٹلیکچوئل پراپرٹی, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

20/12/2016 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौद्धिक जम्भूम कार्यालय, जातू जनकात

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Arun K. Thittai 2. Sathiyamoorthy S

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD AND APPARATUS TO OBTAIN SUB-PITCH PRECISION IN LATERAL MOTION ESTIMATION IN ULTRASOUND ELASTOGRAPHY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2016 के बीसवें 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 HAGINA APPARATUS TO OBTAIN SUB-PITCH PRECISION IN LATERAL MOTION ESTIMATION IN ULTRASOUND ELASTOGRAPHY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 20th day of December 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}: भ 02/11/2023 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, दिसम्बर 2018 के बीसवें 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 20th day of December 2018 and on the same day in every year thereafter. The same day in every year thereafter.

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b୭୬୬୬୬୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ

भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସର୍ଭକାର, افس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்

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