





دى انٹیلیکچولې ,دی انٹیلیکچولې

sausijsialea, लारतबरडार, का पेटेंट कायोलय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बीद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, بن ्पेटेंट नियमावली का नियम والمُنارِية (Rule 74 of The Patents Rules) والمُنارِق الله المُنارِق الله المُنارِق

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Формая G2Cabe baka. 494063a.c. Фыльяло кальяль, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

आवेदन सं. / Application No. निकायालयं भारत : रकार 201941046642

र्घालय, जंबज ५१५/१२/२०१९ संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वौद्धिक जम्भूप कार्यालय जा फाइल करने की तारीख / Date of Filing

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras) पेटेंटी / Patentee

افس آف دی انٹیلیکچولپرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு جو

1.Dr. Arun K. Thittai 2.Anudeep Vayyeti आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD AND APPARATUS USING WEIGHTED NONLINEAR BEAMFORMER FOR ULTRASOUND IMAGING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2019 के पंद्रहवें 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 METHOD AND APPARATUS USING WEIGHTED NONLINEAR BEAMFORMER FOR ULTRASOUND IMAGING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of December 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}ः 03/01/2024 Date of Grant :

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2021 के पंद्रहवें 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 15th day of December 2021 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ

भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, افس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவ

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