





دی انٹیلیکچولپ, அறிவுசா**पेटेंट** न**प्रमाण**

संपद्धानुं डायां वय, भारतसर इत, का पेटेंट कायां लय, भारत सरकार कि 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 اللهُ

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Формая G2Cabe baka. 457966 ... Фыльяло кальяль, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

அவல ସରକାର, إذَّ انثيليكجوليراير بُيكُورنمنتُ آف اندُّنا , அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச, ج

आवेदन सं. / Application No. निकायालयं भारत : रकार 201641033386

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.NAIR, Rajesh R 2.SREENIVASAN, Hari

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A SYSTEM FOR GENERATING SHOCK WAVES IN A WELL BORE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2016 के उन्नतीसवें 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 A SYSTEM FOR GENERATING SHOCK WAVES IN A WELL BORE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of September 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970

10/10/2023 Date of Grant :

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

संपदा कार्यालय भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2018 के उन्नतीसवें 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 29th day of September 2018 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b୭୬୬.୬୬୬୬.୯. ଉଇ୭୬୬୬୦ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ