





دی انٹیلیکچولپراپرٹر, அறிவுசா**पेटेंट** प्र**माण्**। पत्र

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम رواياً (Rule 74 of The Patents Rules) کیشفریشی, हाँ गाँण अमारिहे खोदारीट

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Формал G2000 67800.2 4784640.0, Фарадо Кольтор, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 69

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं. भारत :रकार 201841009503 التليكووال برابرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

دانشورانه ملڪيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکجوليراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا ,இந்திய

🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সরকার, ঐতিপ্র ৪৯ ৪ঞ্চিটে, ফ্রাটর సচ্চাচ

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

वृशिनिय, जांबज व 15/03/2018 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, विद्याक जल्लान काशीनय, जांबज जबकात,

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.GOVINDARAJ P 2.MUKESH DOBLE 3.Boopalan Ramasamy

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित MAGNESIUM BASED DEGRADABLE IMPLANTS FOR BONE DEFECT REPAIR APPLICATIONS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2018 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 MAGNESIUM BASED DEGRADABLE IMPLANTS FOR BONE DEFECT REPAIR APPLICATIONS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of March 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

మ్ధ్ సంపత్తి కార్యాలయము, انٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند , बौद्धिक सम्पित्ति कार्यालयं, भारत सरकार دفتر، هندس

Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধি

बौद्धिक संपदा कार्यालय. भारत सरकार. घेंपिञ मेंपेडी स्दइत, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф५%೩೫ ଓ८୯୭.४ ७४%,३ ७७%५७७७,७, ५ ७८%%,७,५

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India. (वौद्धिक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}: 07/12/2023 Date of Grant

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2020 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 March 2020 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपडी स्ढउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥ b୭୬୬୬୬୭.୯, ଉର୭୬୬୭୦ ୪୭୬৮୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ