





دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**પેင်ंट** դ**प्रमाण्**गु **पत्र**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वािफ्तिक जर्

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 وَلَوْتُوَا اللهُ وَالْعَالَمُ اللهُ 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъясия 62008 6720 2 526956 n.e. Фалало Кольова, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201841035409 التليكجوئل برابرتي , మోద్ సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

20/09/2018 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वीद्विक अस्पन कार्यालय छार फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

و چو ,இந்திய அரச, و نتیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச, و جو

1.A. Subrahmanyam 2.B. M. Pratima आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित TITANIA-SILICA COATING FOR METAL SURFACES AND OPTICAL COATING APPLICATIONS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2018 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 TITANIA-SILICA COATING FOR METAL SURFACES AND OPTICAL COATING APPLICATIONS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 20th day of September 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<u>बौद्धिक संपदा कार्यालय. भारत सरकार, घेंपिव मेंपडी स्टडर, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф5ହର/ G2@୭୮ b7k୭.2 b୭୭୭୭୭.୧, ଉଚ୍ଚ୭୭୭ ଅଞ୍ଚଳ ଅ</u>

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

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{तर}: भा 15/03/2024 Date of Grant :



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2020 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 September 2020 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 شورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,