





دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट प्रमाण**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्याक्षिक ज

जोद्धिङसंपद्यानुंडार्यावय, 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 اللهُ

पेटेंट सं. 1 Patent No. मनवान, Формая G2Cane 67km. 3 539562m. С. Фыльяло Кальяль, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

و چو ,அறிவுலகம், இந்திய அரசு قس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं भारत : रकार 202241038282

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Thalappil Pradeep 2.B. K. Spoorthi 3. Pallab Basuri

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A METHOD TO TRANSFORM CRYSTALLINE MINERALS TO NANOPARTICLES BY MICRODROPLETS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जूलाई 2022 के चौथे 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 METHOD TO TRANSFORM CRYSTALLINE MINERALS TO NANOPARTICLES BY MICRODROPLETS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4th day of July 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख र : भ 28/05/2024 Date of Grant :

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

ands राज्य राज्य

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2024 के चौथे 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 4th day of July 2024 and on the same day

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥି b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ