





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

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

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, మ ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) है। कि (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, है ये 🖫 अमारे से सिंध प्रेट ir ैंग台派 " 医ち ばら 万匹成" रेरे, बुद्दिगोनां नबां बिसंथान , भारत सरकार, बौद्धिकं संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъясия 62000 67000 67000 670000 000000 एक अवस्था वीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202241056676 الثليكجوئل برابرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

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

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

PSG INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND APPLIED पेटेंटी / Patentee RESEARCH

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து

1.Ms. APPASAMY SUBASRI 2.Dr. KRISHNASAMY BALAJI आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) 3.Dr. ARUMUGAM HARIHARAN 4.Dr. GOVINDRAJ LATHA 5.Dr. MOHAMED ISMAIL ABDUL ALEEM 6.Dr. 200 6 2 6 20 2 6 20 1

MUTHUKARUPPAN ALAGAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PROCESS ROUTE FOR THE PRODUCTION OF MESOPOROUS BIO-CALCIUM SILICATE FROM SUSTAINABLE BIO-RESOURCES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2022 के तीसरे 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 PROCESS ROUTE FOR THE PRODUCTION OF MESOPOROUS BIO-CALCIUM SILICATE FROM SUSTAINABLE BIO-RESOURCES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3rd day of October 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

विकास अनुदान की तारीख^{ार}: भ 05/02/2024 Date of Grant :



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टबर 2024 के तीसरे 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 3rd day of October 2024 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b୭୬୬୬୬୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬ औद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملڪيت جو ,அந்திய அரசு ,هشاۋر அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு ،آفس آف دي انٹيليکچوليراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا