



बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्यिद्धिक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत



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

बोद्धिङसंपद्यानुंडार्यावय, 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 وَ وَلَوْكُونُ اللهُ وَالْمُعَالِّمُ اللهُ 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 202141007303 اتليكچوئل پرايرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

PSG INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND APPLIED पेटेंटी / Patentee RESEARCH

ടുള്പ്പെ എന്റെ ചുരുവരെ ലാല് إنشان الله എന്റ് എന്റ് ചെട്ട് എത്രവുട്ടു എത്വരെ കഥ്, இந்திய அரசு, قحو എവ്വികൾ പ്ര

1.Dr. ARUMUGAM HARIHARAN 2.Mr. KANNADASAN आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) KAVIKUMARAN 3.Dr. ABDUL ALEEM MUHAMED ISMAIL 4.Dr MUTHUKARUPPAN ALAGAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION PRODUCTS FROM WASTE FOUNDRY SAND USING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2021 के बाईसवें दिन से बीस वर्ष की अविध के <sub>मनवन</sub> लिए <mark>पेटेंट अनुदत्त</mark> किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION PRODUCTS FROM WASTE FOUNDRY SAND USING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22<sup>nd</sup> day of February 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

ಷೌಡಿದ ಈ ಇದ್ದ ಕಾರ್ಬ್ಗಳ भारत सरकार. ಕೌರೂ ಸೆಲ್ವಾ ಕಡ್ಡು ತ್ರಾತ್ರ ಇದ್ದರು ೧೦೫೦೩ (೦೭೦೫೭ bak) ೩ ರು ೩೩೩೩೫ ೧ (೧೭೫೩೫೦ ೬೫೩೩೫ ತೆ

भारत सरकार, ଚୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସର୍ତ୍କାର, افس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भा 26/03/2024 Date of Grant :



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2023 के बाईसवें 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 22<sup>nd</sup> day of February 2023 and on the same day in every year thereafter. The same day in every year thereafter.

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