





دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**पूर्टेट**न**प्रमाण**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्योफ्निक ञ

संपद्दानुहार्यावय, लारतसरहार, का पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. 1 Patent No. मनवान, Формая G2Cabe 67km. 3 548639 ... Фарало Карара, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

جو அறுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکجولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு,

आवेदन सं. / Application No. न कार्यालयं भारत : रकार 202341052223

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

National Institute of Technology Karnataka

भारत प्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को, उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित Optimized Proportion for Producing Fly ash Based Coarse Aggregates

Integrated with Iron Ore Tailings नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2023 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 *Optimized* Proportion for Producing Fly ash Based Coarse Aggregates

Integrated with Iron Ore Tailings as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3rd day of August 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख र : भ 27/08/2024 Date of Grant :

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

पेटेंट नियंत्रक संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2025 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 August 2025 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬, 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,