





## دی انٹیلیک, அறிவுசா<mark>டிக்கோ</mark>

The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, ७५००७ ६२००० ५२१७ व 530064

आवेदन सं. / Application No. पत्ति कायालयं, भारत सरकार

202341059410

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

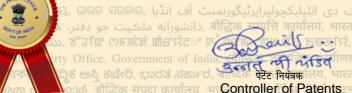
आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Indrapal Singh Aidhen 2.Amudala Subramanyam 3.Shubham Raj 4.K Ramamurthy

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित UNSATURATED ANACARDATE BASED FOAMING AGENT(S) FOR THE PREPARATION OF FOAM CONCRETE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2023 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 UNSATURATED ANACARDATE BASED FOAMING AGENT(S) FOR THE PREPARATION OF FOAM CONCRETE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4th day of September 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>्र</sup>: भ Date of Grant :



**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2025 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 September 2025 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф५%&A G2C%E bAk%.३ b%&D%D%D%.৫, Ф&%%%O k%&D%&D%%, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ

வுலை ସରକାର, آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, مورانه ملکنت حو