



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No : 044192891



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

550999

आवेदन सं. / Application No.

202441002086

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

11/01/2024

पेटेंटी / Patentee

National Institute of Technology Karnataka

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

1. Bibhuti Bhusan Das 2. B. P. Sharath

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **OPTIMIZED PROPORTION FOR PRODUCING FLY ASH BASED COARSE AGGREGATES INTEGRATED WITH COPPER ORE TAILINGS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2024 के ग्यारहवें 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 COPPER ORE TAILINGS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11th day of January 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
इकांत की शंख

अनुदान की तारीख

25/09/2024

Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2026 के ग्यारहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 11th day of January 2026 and on the same day in every year thereafter.