



क्रम सं/SL No :033138234



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.

562144

आवेदन सं. / Application No.

202331039244

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

08/06/2023

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (INDIAN SCHOOL OF MINES), DHANBAD

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Yogesh Dhandhi 2.Tarun Kumar Naiya

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A GREEN DEMULSIFIER FOR APPLICATION IN THE PETROLEUM INDUSTRY AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2023 के आठवें 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 **A GREEN DEMULSIFIER FOR APPLICATION IN THE PETROLEUM INDUSTRY AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8<sup>th</sup> day of June 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 07/03/2025  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2025 के आठवें 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 8<sup>th</sup> day of June 2025 and on the same day in every year thereafter.