



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते



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.

513398

आवेदन सं. / Application No.

5/KOL/2015

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

02/01/2015

पेटेंटी / Patentee

INDIAN SCHOOL OF MINES

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

1.V.P. SHARMA 2.VIKAS MAHTO 3.SHIVANJALI SHARMA

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ACRYLATE ESTERS AS POUR POINT DEPRESSANTS IN INDIAN WAXY CRUDE OILS* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2015 के दूसरे 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 *SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ACRYLATE ESTERS AS POUR POINT DEPRESSANTS IN INDIAN WAXY CRUDE OILS* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 2nd day of January 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



इकांत की दंडित
पेटेंट नियंत्रक

Controller of Patents

अनुदान की तारीख
Date of Grant : 21/02/2024

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2017 के दूसरे 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 2nd day of January 2017 and on the same day in every year thereafter.