



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 033120613
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 400319
आवेदन सं. / Application No. : 202131042298
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 17/09/2021
पेटेंटी / Patentee : Indian Institute of Science Education and Research Kolkata
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Gopala Krishna Darbha 2.Nitin Khandelwal 3.Ekta Tiwari
4.Nisha Singh

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PREPARATION OF IRON AND ZINC RICH REDOX-ACTIVE DITTMARITE NANOSHEETS- APPLICATIONS IN SIMULTANEOUS WATER PURIFICATION AND MINERALIZATION, AND AGRICULTURAL SOIL FERTILIZATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2021 के सत्रहवें 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 PREPARATION OF IRON AND ZINC RICH REDOX-ACTIVE DITTMARITE NANOSHEETS- APPLICATIONS IN SIMULTANEOUS WATER PURIFICATION AND MINERALIZATION, AND AGRICULTURAL SOIL FERTILIZATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of September 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 29/06/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2023 के सत्रहवें 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 17th day of September 2023 and on the same day in every year thereafter.