



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



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 022120577
SL No :



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE
पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 410620
आवेदन सं. / Application No. : 202021018343
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 29/04/2020
पेटेंटी / Patentee : 1. Indian Institute of Technology Bombay 2. Department of Biotechnology
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1. Singh Barkha 2. Bahadur Rohan 3. Srivastava Rohit
4. Gandhi Mayuri Nalinkumar

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित NOVEL SYNTHESIS OF TITANIUM CARBIDE (TI₃C₂-MXENE) NANOBIPYRAMIDS BY HYDROTHERMAL METHOD नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2020 के उन्नीसवें 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 NOVEL SYNTHESIS OF TITANIUM CARBIDE (TI₃C₂-MXENE) NANOBIPYRAMIDS BY HYDROTHERMAL METHOD as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of April 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 31/10/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2022 के उन्नीसवें 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 29th day of April 2022 and on the same day in every year thereafter.