



**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 : 044136421  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 383658  
आवेदन सं. / Application No. : 201941027457  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 09/07/2019  
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT  
MADRAS)  
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.PARASURAMAN SELVAM 2.RAJESH KUMAR  
PARSAPUR 3.DASARI KRISHNAKANT

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD FOR SYNTHESIZING HEXAGONAL AND CUBIC ORDERED MESOPOROUS -ALUMINA नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 9th day of July 2019 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 METHOD FOR SYNTHESIZING HEXAGONAL AND CUBIC ORDERED MESOPOROUS  $\gamma$ -ALUMINA as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 9th day of July 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 03/12/2021  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 9th day of July 2021 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 9th day of July 2021 and on the same day in every year thereafter.