



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 : 044146299  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 410938  
आवेदन सं. / Application No. : 202241011756  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 04/03/2022  
पेटेंटी / Patentee : Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)  
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Tiruchirappali Subramaniam Sampath Kumar 2.Mukesh Doble 3.Vimal Kumar Dewangan

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A process for fabrication of pure/macroporous apatitic (cdha) bone cement for non-load bearing orthopedic applications नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2022 के चौथे 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 process for fabrication of pure/macroporous apatitic (cdha) bone cement for non-load bearing orthopedic applications as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4<sup>th</sup> day of March 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 03/11/2022  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2024 के चौथे 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 4<sup>th</sup> day of March 2024 and on the same day in every year thereafter.