



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 : 044153466
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 431570
आवेदन सं. / Application No. : 202241011479
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 03/03/2022
पेटेंटी / Patentee : Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Santra, Tuhin Subhra 2.Shinde, Pallavi 3.Shinde, Ashwini
Uma Surendra 4.Kar, Srabani

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METAL RING MICROSTRUCTURE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND ITS ASSISTED INTRACELLULAR GENETIC MATERIAL DELIVERY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2022 के तीसरे 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 METAL RING MICROSTRUCTURE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND ITS ASSISTED INTRACELLULAR GENETIC MATERIAL DELIVERY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3rd day of March 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 11/05/2023
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 तीसरे 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 3rd day of March 2024 and on the same day in every year thereafter.