



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :044203969



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

580777

आवेदन सं. / Application No.

202541024808

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

19/03/2025

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.NV, Ravi Kumar 2.MUTHUKUMAR, Abishek 3.MATOVIC, Branko 4.ALAGIC, Ivana Cvijovic 5.BUTULIJA, Svetlana 6.DJORDJEVIC, Marija Prekajski

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **ROOM TEMPERATURE METHOD OF SYNTHESIZING Au-AI SOLID SOLUTION** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2025 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 **ROOM TEMPERATURE METHOD OF SYNTHESIZING Au-AI SOLID SOLUTION** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of March 2025 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



कान्ति
उन्नायक पंक्ति
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 16/02/2026
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2027 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 19th day of March 2027 and on the same day in every year thereafter.