



INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :011225869



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.

579702

आवेदन सं. / Application No.

202311037880

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

01/06/2023

पेटेंटी / Patentee

DIVYASAMPARK IHUB ROORKEE FOR DEVICES MATERIALS  
AND TECHNOLOGY FOUNDATION

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.JEGYASU GUPTA 2.PRIYANKA DAS 3.DEBABRATA SIKDAR  
4.RATNAJIT BHATTACHARJEE

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **A MAGNETIC METAMATERIAL ADD-ON FOR IMPROVING THE SIGNAL-TO-NOISE RATIO OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2023 के पहले 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 MAGNETIC METAMATERIAL ADD-ON FOR IMPROVING THE SIGNAL-TO-NOISE RATIO OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1<sup>st</sup> day of June 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



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

कान्ति  
उन्नायक पंक्ति  
पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2025 के पहले 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 1<sup>st</sup> day of June 2025 and on the same day in every year thereafter.