



**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. 465242

आवेदन सं. / Application No. 201641024215

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 16/08/2016

पेटेंटी / Patentee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT M)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) 1.DR.G.L.SAMUEL 2.NIKETH.S

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SURFACE FUNCTIONALIZATION OF DRILL TOOLS WITH NANO COATED MICRO-SCALE RESERVOIRS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2016 के सोलहवें 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 **SURFACE FUNCTIONALIZATION OF DRILL TOOLS WITH NANO COATED MICRO-SCALE RESERVOIRS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 16<sup>th</sup> day of August 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



*(Signature)*  
पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

अनुदान की तारीख : 02/11/2023  
Date of Grant :

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2018 के सोलहवें 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 16<sup>th</sup> day of August 2018 and on the same day in every year thereafter.

\* शुद्ध प्रति / Corrected Copy