



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. 451184

आवेदन सं. / Application No. 202041005804

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 11/02/2020

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

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. AMITAVA GHOSH 2. PRITHVIRAJ MUKHOPADHYAY 3. D RAGHAVA SIMHAN

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING UNI-LAYER BRAZED GRINDING WHEELS BY PLACING GRIT IN A PRE-DEFINED ARRAY** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2020 के ग्यारहवें 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 **SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING UNI-LAYER BRAZED GRINDING WHEELS BY PLACING GRIT IN A PRE-DEFINED ARRAY** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11th day of February 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 13/09/2023 **पेटेंट नियंत्रक** / Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2022 के ग्यारहवें 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 11th day of February 2022 and on the same day in every year thereafter.