



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. 497157

आवेदन सं. / Application No. 201841033624

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 07/09/2018

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

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. Dr Boby George 2. Gaurav Lodha 3. Subham Sahana

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A 3D PRINTED BIOMECHANICAL ELECTROLARYNX DEVICE FOR VOICE REHABILITATION OF LARYNGECTOMIES** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2018 के सातवें 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 3D PRINTED BIOMECHANICAL ELECTROLARYNX DEVICE FOR VOICE REHABILITATION OF LARYNGECTOMIES** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7th day of September 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 10/01/2024 पेटेंट नियंत्रक / Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2020 के सातवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन होगी।
Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 7th day of September 2020 and on the same day in every year thereafter.