



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. 536268

आवेदन सं. / Application No. 202041026054

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 20/06/2020

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

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. Thalappil Pradeep 2. Sritama Mukherjee 3. Kamalesh Chaudhari 4. Manav Shah

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A SMARTPHONE INTEGRATED FLUORIDE-SPECIFIC SENSOR FOR RAPID AND AFFORDABLE COLORIMETRIC DETECTION** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2020 के बीसवें 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 SMARTPHONE INTEGRATED FLUORIDE-SPECIFIC SENSOR FOR RAPID AND AFFORDABLE COLORIMETRIC DETECTION** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 20th day of June 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
इकांत की शंख

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 30/04/2024 Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2022 के बीसवें 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 20th day of June 2022 and on the same day in every year thereafter.