



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : 044143076 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 401967

आवेदन सं. / Application No. : 202041025228

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 16/06/2020

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

MADRAS)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.PARASURAMAN SWAMINATHAN 2.DEBDUTTA RAY

3.NITHEESH MUKUNDAN NAIR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A CONDUCTING ELECTROCHROMIC COMPOSITE OF METALLIC NANOWIRES AND MULTI-COLOURED THERMOCHROMIC MATERIALS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2020 के सोलहवें दिन से बीस वर्ष की अविध 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 CONDUCTING ELECTROCHROMIC COMPOSITE OF METALLIC NANOWIRES AND MULTI-COLOURED THERMOCHROMIC MATERIALS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 16th day of June 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## INTELLECTUAL

GONTOE INON

अनुदान की तारीख : Date of Grant :

25/07/2022

Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2022 के सोलहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे 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 June 2022 and on the same day in every year thereafter.