



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 Of The Patents Rules) क्रमांक : 044133416 SL No :



पेटेंट नियंत्रक

पेटेंट सं. / Patent No. : 375956

आवेदन सं. / Application No. : 201641044759

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 29/12/2016

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

Madras)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Thalappil Pradeep 2.Depanjan Sarkar 3.Anindita

Mahapatra 4. Anirban Som 5. Avijit Baidya

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PATTERNED METALLIC NANOBRUSHES FOR CAPTURE OF ATMOSPHERIC HUMIDITY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १६७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 29th day of December 2016 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 PATTERNED METALLIC NANOBRUSHES FOR CAPTURE OF ATMOSPHERIC HUMIDITY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of December 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

## INTELLECTUAE

ROPERTY INDIA

1181 DESIGNS LIRADE MARKS

OGRAPHICAL INDICATION 30

अनुदान की तारीख : 31/08/2021 Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 29th day of December 2018 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 29th day of December 2018 and on the same day in every year thereafter.