



क्रम सं/SL No :033139545



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. : 577362

आवेदन सं. / Application No. : 201631040277

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 24/11/2016

पेटेंटी / Patente

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHUBANESWAR

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) :

1.Dr. Shyamal Chatterjee 2.Dr. Kisor K. Sahu 3.Satyanarayan Dhal 4.Anil D. Pathak 5.Soumyabrata Basak 6.Shreeja Das 7.V. Sai Pranav

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित TITANATE BASED SUPERHYDROPHOBIC COATING ON METAL/METAL ALLOY SURFACES AND METHODS OF MAKING THE SAME USING ION AND/OR ELECTRON IRRADIATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2016 के चौबीसवें 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 TITANATE BASED SUPERHYDROPHOBIC COATING ON METAL/METAL ALLOY SURFACES AND METHODS OF MAKING THE SAME USING ION AND/OR ELECTRON IRRADIATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 24th day of November 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



उत्पादक संस्थान
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 02/01/2026
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2018 के चौबीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगा।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 24th day of November 2018 and on the same day in every year thereafter.