



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. 512232

आवेदन सं. / Application No. 201941042460

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 18/10/2019

पेटेंटी / Patentee 1.INSTITUTE OF AERONAUTICAL ENGINEERING 2.Dr. VALLABHUNI VIJAY

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYSTEM FOR MINIMIZING CROSSTALK EFFECTS OF SHELLS AND DESIGNING MULTI-WALLED CARBON NANOTUBE MODELS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2019 के अठारहवें 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 SYSTEM FOR MINIMIZING CROSSTALK EFFECTS OF SHELLS AND DESIGNING MULTI-WALLED CARBON NANOTUBE MODELS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 18th day of October 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



इकांत की संज्ञित
पेटेंट नियंत्रक

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 19/02/2024 **Controller of Patents**

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2021 के अठारहवें 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 18th day of October 2021 and on the same day in every year thereafter.