



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : 044151615 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 426574

आवेदन सं. / Application No. : 202141028545

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 25/06/2021

पेटेंटी / Patentee 1.BENJAMIN EANEST JEBASINGH 2.DR. AMIRTHAM

VALAN ARASU

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYNTHESIS OF GRAPHENE USING MODIFIED CHEMICAL REDUCTION METHOD नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2021 के पच्चीसवें 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 SYNTHESIS OF GRAPHENE USING MODIFIED CHEMICAL REDUCTION METHOD as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25<sup>th</sup> day of June 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

## INTELLECTUAL

TO DESIGNS FIRADE MARKS

अनुदान की तारीख Date of Grant

23/03/2023

पेटेंट वियंत्रके Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2023 के पच्चीसवें 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 25<sup>th</sup> day of June 2023 and on the same day in every year thereafter.