



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 Of The Patents Rules) क्रमांक : 044130906 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 369130

आवेदन सं. / Application No. : 201741046491

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 23/12/2017

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

Madras)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Thalappil Pradeep 2.Sandeep Bose 3.Mohd. Azhardin

Ganayee 4.Biswajit Mondal 5.Sudhakar Chennu

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD FOR PREPARING LUMINESCENT SILICON NANOPARTICLES FROM RICE HUSK USING MICROWAVE IRRADIATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १६७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 23rd day of December 2017 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 METHOD FOR PREPARING LUMINESCENT SILICON NANOPARTICLES FROM RICE HUSK USING MICROWAVE IRRADIATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23rd day of December 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

INTELLECTUAL

PATENT OF THE ATTENT OF THE AT

अनुदान की तारीख : 11/06/2021 Date of Grant : पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 23rd day of December 2019 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 23rd day of December 2019 and on the

same day in every year thereafter.