



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044144077  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 404562  
आवेदन सं. / Application No. : 202141038854  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 27/08/2021  
पेटेंटी / Patentee : PSG Institute of Technology and Applied Research  
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Dr. M. Mohamed Iqbal 2.Dr. Arumugam Hariharan 3.Dr. Krishnasamy Balaji 4.Dr. C. L. Vasu 5.Dr. Muthukaruppan Alagar

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NOVEL BIO-BASED HYBRID POLYMERIC COMPOSITES AS ELECTRICAL INSULATOR नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2021 के सत्ताईसवें 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 PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NOVEL BIO-BASED HYBRID POLYMERIC COMPOSITES AS ELECTRICAL INSULATOR as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 27<sup>th</sup> day of August 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 25/08/2022  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2023 के सत्ताईसवें 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 27<sup>th</sup> day of August 2023 and on the same day in every year thereafter.