



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : 044152359 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 428742

आवेदन सं. / Application No. : 201941046790

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 16/11/2019

ਪ੍ਰੋਟੇਂਟੀ / Patentee : 1.Amal Jyothi College Of Engineering, Kanjirapally

2.Mahatma Gandhi University, Kottayam 3.Kerala State

Council For Science, Technology And Environment

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.JOSE, Thomasukutty 2.GEORGE, Soney C 3.THOMAS,

Sabu

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित GRAPHENE OXIDE/POLYVINYL ALCOHOL MEMBRANE FOR THE PERVAPORATION SEPARATION OF TETRAHYDROFURAN- WATER AZEOTROPIC MIXTURE AND PREPARATION THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2019 के सोलहवें 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 GRAPHENE OXIDE/POLYVINYL ALCOHOL MEMBRANE FOR THE PERVAPORATION SEPARATION OF TETRAHYDROFURAN- WATER AZEOTROPIC MIXTURE AND PREPARATION THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 16th day of November 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 11/04/2023 Date of Grant :

DESIGNS TRADE MARKS
APHICAL INDICATIONS

Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2021 के सोलहवें 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 16th day of November 2021 and on the same day in every year thereafter.