



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :044194417



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.

554874

आवेदन सं. / Application No.

202341089161

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

27/12/2023

पेटेंटी / Patentee

KANNUR UNIVERSITY

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

**1.Bindu Mavila 2.Hareesh Pradeep 3.Shwetha Suresh
4.Pradeepan Periyat**

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A NANOCOMPOSITE FILM AND A METHOD FOR PREPARING THE NANOCOMPOSITE FILM** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2023 के सत्ताईसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदान किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **A NANOCOMPOSITE FILM AND A METHOD FOR PREPARING THE NANOCOMPOSITE FILM** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 27th day of December 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख

Date of Grant : 22/11/2024

नवीकरण की तिथि
पेटेंट नियंत्रक

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2025 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 27th day of December 2025 and on the same day in every year thereafter.