





## पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

## The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

(Rule 74 of The Patents Rules)

ਧੇਟੇਂਟ ਜ਼ਂ. / Patent No. 3 ਵਲੇ ਤਲੇ 8 2003 ਕਰ : 3 563527

आवेदन सं. / Application No. 200441036270

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 07/05/2024

पेटेंटी / Patentee सरकार व्यक्तिक जन्मा कार्याका: आप National Institute of Technology Karnataka

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) 1.Arun M. Isloor 2.Nethravathi Prabhakar

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित EFFECTIVE REMOVAL OF HAZARDOUS ATRAZINE AND CHLORPYRIFOS BY WASTE-DERIVED LINKER HAVING NOVEL MIL-53 (ALUMINIUM) / PMMA-NANOFIBER INCORPORATED PVDF MEMBRANES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2024 के सातवें 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 *EFFECTIVE* REMOVAL OF HAZARDOUS ATRAZINE AND CHLORPYRIFOS BY WASTE-DERIVED LINKER HAVING NOVEL MIL-53 (ALUMINIUM) / PMMA-NANOFIBER INCORPORATED PVDF MEMBRANES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7<sup>th</sup> day of May 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : Date of Grant :

25/03/2025

उठ्या भी भी है। पेटंट नियंत्रक Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मई 2026 के सातवें 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 7<sup>th</sup> day of May 2026 and on the same day in every year thereafter.