



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. : 558351

आवेदन सं. / Application No. : 202441036272

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

पेटेंटी / Patentee : 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 यथाप्रकरित TIO2 @ ZIF67 INCORPORATED PVDF MEMBRANES FOR THE REMOVAL OF HAZARDOUS REACTIVE BLACK 5 AND CONGO RED DYES FROM WATER नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2024 के सातवें 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 TIO2 @ ZIF67 INCORPORATED PVDF MEMBRANES FOR THE REMOVAL OF HAZARDOUS REACTIVE BLACK 5 AND CONGO RED DYES FROM WATER 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.



उत्पादक निदेशक  
पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 21/01/2025  
Date of Grant :

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 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 7<sup>th</sup> day of May 2026 and on the same day in every year thereafter.