



सत्यमेव जयते



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. 438210

आवेदन सं. / Application No. 202241020701

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 06/04/2022

पेटेंटी / Patentee National Institute of Technology Karnataka

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1.Nagaraj K 2.A Nityananda Shetty 3.Darshak R Trivedi

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *A Chemosensor Probe for Colorimetric Optical Detection and*

Differentiation of Arsenite and Arsenate ions and ratiometric Detection of Carbonate ions नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2022 के छठे 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 *A Chemosensor Probe for Colorimetric Optical Detection and*

Differentiation of Arsenite and Arsenate ions and ratiometric Detection of Carbonate ions as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 6th day of April 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 11/07/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2024 के छठे 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 6th day of April 2024 and on the same day in every year thereafter.