





## सरहार, का**पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार** ۱८७.७ ठ७७। ७०७.७ , Ф. १२३७० ८७३५७३, बाह्य دی انٹیلیک, அறிவுசா**पेटेंट प्रमाण** पत्र

The Patent Office, Government Of India
Patent Certificate

पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

ਪੈਟੇਂਟ ਸੰਤੀ Patent No ਸਰਕਾਰ, 05907 G200

438210

आवेदन सं. / Application No. पत्ति कायालय, भारत सरकार

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 6<sup>th</sup> day of April 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

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



ernment of Indaper प्रदेश नियंत्रक लिया आपता कार्यालय आ Controller of Patents

**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 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 6<sup>th</sup> day of April 2024 and on the same day

in every year thereafter