



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.

440439

आवेदन सं. / Application No.

201831022160

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

13/06/2018

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (ISM), DHANBAD

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **BIOPOLYMERIC SUPER ABSORBENT HYDROGEL AND ITS PREPARATION THEREOF** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2018 के तेरहवें 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 **BIOPOLYMERIC SUPER ABSORBENT HYDROGEL AND ITS PREPARATION THEREOF** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13th day of June 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)

Controller of Patents

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 25/07/2023

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2020 के तेरहवें 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 13th day of June 2020 and on the same day in every year thereafter.