



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044142769  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 401089  
आवेदन सं. / Application No. : 201941030026  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 25/07/2019  
पेटेंटी / Patentee : Indian Institute of Technology Madras  
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Dr. T.S.Chandra 2.Manan V. Patel

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PROCESS FOR PREPARATION OF STABLE, COLLOIDAL SUSPENSION OF MICRONIZED WATER INSOLUBLE  $\beta$ -GLUCAN AND ITS APPLICATION THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2019 के पच्चीसवें 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 PROCESS FOR PREPARATION OF STABLE, COLLOIDAL SUSPENSION OF MICRONIZED WATER INSOLUBLE  $\beta$ -GLUCAN AND ITS APPLICATION THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25<sup>th</sup> day of July 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 08/07/2022  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2021 के पच्चीसवें 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 25<sup>th</sup> day of July 2021 and on the same day in every year thereafter.