



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.

482844

आवेदन सं. / Application No.

201847036064

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

29/03/2017

पेटेंटी / Patentee

1.INSTITUT PASTEUR DE LILLE 2.INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **MUTANT BORDETELLA STRAINS AND METHODS FOR USE** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2017 के उन्नीसवें 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 **MUTANT BORDETELLA STRAINS AND METHODS FOR USE** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of March 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 14/12/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2019 के उन्नीसवें 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 29th day of March 2019 and on the same day in every year thereafter.