



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :011214131



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. : 547844

आवेदन सं. / Application No. : 202111012988

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 25/03/2021

पेटेंटी / Inventor : Shiv Nadar (Institution of Eminence Deemed to be University)

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) :
1.Rajkumar Barla 2.Nagarjuna Amarnath 3.Lubna Khanam
4.Samarendra Pratap Singh 5.Bimlesh Lochab

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **BIOFEEDSTOCK-DERIVED FUNCTIONAL GROUPS BASED ORGANIC SEMICONDUCTORS AND SYNTHESIS THEREOF** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2021 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 **BIOFEEDSTOCK-DERIVED FUNCTIONAL GROUPS BASED ORGANIC SEMICONDUCTORS AND SYNTHESIS THEREOF** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25th day of March 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



(Signature)
इकांत मी शंख

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 14/08/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2023 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 25th day of March 2023 and on the same day in every year thereafter.