



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



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. 493908

आवेदन सं. / Application No. 201811031477

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 22/08/2018

पेटेंटी / Patentee National Institute of Technology, Kurukshetra

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. Seema 2. CHAUHAN, Sudakar Singh

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **AMBIPOLARITY-FREE VERTICAL-TUNNEL FIELD EFFECT TRANSISTOR (VTFET)** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2018 के बाईसवें 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 **AMBIPOLARITY-FREE VERTICAL-TUNNEL FIELD EFFECT TRANSISTOR (VTFET)** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22nd day of August 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख
Date of Grant : 03/01/2024

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2020 के बाईसवें 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 22nd day of August 2020 and on the same day in every year thereafter.