



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.** : 4998983

**आवेदन सं. / Application No.** : 202241015957

**फाइल करने की तारीख / Date of Filing** : 22/03/2022

**पेटेंटी / Patentee** : Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras),

**आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)** :  
1. Nilesh Jayantilal Vasa 2. Soumya Dutta 3. Sooraj Shiby  
4. Mithun Chennamkulam Ajith

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *Method for mask-less laser-assisted hybrid etching for interdigitated electrodes in semiconductor devices and device thereof*. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2022 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 *Method for mask-less laser-assisted hybrid etching for interdigitated electrodes in semiconductor devices and device thereof*. as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22<sup>nd</sup> day of March 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

**अनुदान की तारीख / Date of Grant** : 16/01/2024

**टिप्पणी -** इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2024 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 22<sup>nd</sup> day of March 2024 and on the same day in every year thereafter.