



**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 : 044152819  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 429959  
आवेदन सं. / Application No. : 201741036108  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 11/10/2017  
पेटेंटी / Patentee : MANU, R.  
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.MOHAN, RENJU 2.MANU, R. 3.B., JAYADEEP U.

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित MULTI-MODE FRICTION STIR WELDING TOOL नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2017 के ग्यारहवें 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 MULTI-MODE FRICTION STIR WELDING TOOL as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11<sup>th</sup> day of October 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 25/04/2023  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2019 के ग्यारहवें 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 11<sup>th</sup> day of October 2019 and on the same day in every year thereafter.