



क्रम सं/SL No :033137703



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.

556621

आवेदन सं. / Application No

201831005630

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

14/02/2018

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHUBANESWAR

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

1.Sadik Rafi Syed 2.Soham Kulkarni 3.Mihir Kumar Pandit

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **AUTO-ABACUS OR AUTOMATED ABACUS FOR PERFORMING DIFFERENT ARITHMETIC CALCULATION** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2018 के चौदहवें 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 **AUTO-ABACUS OR AUTOMATED ABACUS FOR PERFORMING DIFFERENT ARITHMETIC CALCULATION** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 14<sup>th</sup> day of February 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 19/12/2024  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2020 के चौदहवें 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 14<sup>th</sup> day of February 2020 and on the same day in every year thereafter.