



**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. 479575

आवेदन सं. / Application No. 201841021763

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 11/06/2018

पेटेंटी / Patentee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS(IIT MADRAS)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) 1.LAKSHMI AREEKATH 2.BOBY GEORGE

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *A sensing device for monitoring breathing rate* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2018 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 *A sensing device for monitoring breathing rate* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11<sup>th</sup> day of June 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



*[Signature]*  
पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

अनुदान की तारीख : 08/12/2023  
Date of Grant :

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2020 के ग्यारहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगा।  
**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 June 2020 and on the same day in every year thereafter.

\* शुद्ध प्रति / Corrected Copy