



**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.

523626

आवेदन सं. / Application No.

201941027456

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

09/07/2019

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारक (जहाँ लागू हो) / Inventor(s)

1. GEORGE, Boby 2. RAVI, SaiSudharshan 3. VENKATESH, Pawan Seshadri 4. NAIR, Unnikrishnan R

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A SMART REMOTELY OPERATED FIRE-FIGHTING HOSE** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2019 के नौवें 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 SMART REMOTELY OPERATED FIRE-FIGHTING HOSE** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 9<sup>th</sup> day of July 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*(Signature)*  
कुन्नात पी नंदिन  
पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 12/03/2024

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2021 के नौवें 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 9<sup>th</sup> day of July 2021 and on the same day in every year thereafter.

\* शुद्ध प्रति / Corrected Copy