



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.

442046

आवेदन सं. / Application No.

202221069555

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

02/12/2022

पेटेंटी / Patentee

RATHKANTHIWAR, Shubhangi Vklas

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

1. RATHKANTHIWAR, Shubhangi Vklas  
2. KURMBANSHI, Suresh

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A METHOD FOR IMPROVING PACKET DELIVERY RATIO AND ENERGY EFFICIENCY IN WIRELESS AD-HOC NETWORKS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2022 के दूसरे 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 METHOD FOR IMPROVING PACKET DELIVERY RATIO AND ENERGY EFFICIENCY IN WIRELESS AD-HOC NETWORKS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 2<sup>nd</sup> day of December 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*[Signature]*

अनुदान की तारीख

01/08/2023

Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक

Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2024 के दूसरे 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 2<sup>nd</sup> day of December 2024 and on the same day in every year thereafter.