



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : 044148559 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 417440

आवेदन सं. / Application No. : 202041000847

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 08/01/2020

पेटेंटी / Patentee : 1.DR. KUPPANI SATHISH 2.DR. MANJU KHARI 3.MR.

MANOJ DHONDIRAM PATIL 4.DR. CHUKKA SANTHAIAH

(ASSOCIATE PROFESSOR, CSE DEPT.) et al. et al.

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकिटत TN-JOINT PAIN SYSTEM: JOINT PAIN TREATMENT AND NOTIFICATION USING IOT SYSTEM नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2020 के आठवें दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled TN-JOINT PAIN SYSTEM: JOINT PAIN TREATMENT AND NOTIFICATION USING IOT SYSTEM as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8<sup>th</sup> day of January 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## PROPERTY INDIA EN 13 I DESIGNS TRADE MARKS

अनुदान की तारीख : Date of Grant :

10/01/2023

Calculation as more tra-

Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2022 के आठवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी।

**Note.** - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 8<sup>th</sup> day of January 2022 and on the same day in every year thereafter.