





पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार पेटेंट प्रमाण पत्र (पेटेंट नियमावली का नियम 74) The Patent Office, Government Of India Patent Certificate (Rule 74 of The Patents Rules)

आवेदन सं. / Application No.

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 19/10/2024

National Institute of Technology Karnataka

पेटेंटी / Patentee

Act 1970

अनुदान की तारीख

Date of Grant :

24/06/2025

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) : 1.Deep Shankar 2.Sudhakar C Jambagi

· 01

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित Hydroxyapatite-based Composite for Coating Implants and Method thereof नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2024 के उन्नीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

202441079522

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled *Hydroxyapatite-based Composite for Coating Implants and Method thereof* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19<sup>th</sup> day of October 2024 in accordance with the provisions of the Patents

திய அரசு, حومت , बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, مندستان جي حكومت , बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, مندستان جي حكومت , మీధో సంపత్తి కార్యాలయము, क्षారత ప్రభుత్వము, ठ"गीण लम्राग्रेष्ठे ष्रोधिप्ररेट° ाँेगधासुः षारेट रुएक प्रेंट रुएक्रांग्रे, बुद्दिगोनां नबां बिसंधान , भा र , बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वौम्निक সম্পত্তিৰ कार्यालयं, ভाৰত চৰকা क संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौम्निक সম্পদ कार्यालयं, ভाরত সরকার, युव्दे स्रु, इर्क्षेले, क्ष्वठं संघटा कार्यालय क संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौम्निक जम्भन कार्यालयं, जावज সরকার, युव्दे स्रु, इर्क्षेले, क्षाठं संघटा कार्यालयं, भारत सरकार क संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौम्निक जम्भन कार्यालयं, जावज সরকার, युव्दे स्रु, इर्क्षेले, क्षाठं संघटा कार्यालय क संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौम्निक जम्भन कार्यालयं, जावज जतकात्र, युव्दे स्रु, इर्क्षेले, क्षाठे संघदा कार्यालय करांपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौम्निक जम्भन कार्यालयं, जावज जतकात्र, युव्दे स्रु, इर्क्षेले, कार्यांत् करांपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौम्निक जम्भन कार्यालयं, जावज जतकात्र, युव्दे स्रु, इर्क्षेले, क्षेत्रक संपदा कार्यालयं, भारत सरकार करांपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वोम्निक जन्भन कार्यालयं, भारत सरकार, ठावेक्र कार्य, बार्यवे संपदा कार्या कार्यालयं, भारत सरकार, कार्यालयं, कार्यालयं, कार्यालयं, ब्रांपिक कार्या कार्यालयं, संपदा चा कार्यालयं, भारत सरकार, विद्येक विक्रे क्षिक कार्यालयं, बार्यात्र क त्रांद्र कार्यालयं, जाव्द कार्यालयं, भारत सरकार , बौद्धिक संपदा कार्यालयं, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of Ind क जम्भखिक संपत्ती कार्यालयं, भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालयं, भारत सरकार, त्राक्तिक जन्भन कार्यालयं, टाव्द क जन्भ कार्यालयं, कार्य कार्य, वौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वोम्निक जन्भन कार्यालयं, कारकात, युक्दे क्र कर्यालयं, भारत सरकार, कार्यले, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, लाज्याक्र कार्यालयं, कार्यालयं, कार्यालयं, क्र कर्यालयं, बार्यलेक संपत्ती कार्यालयं, भारत सरकार, वौद्धिक संपदा कार्य क जन्भ कि कार्यालयं, कार्यलयं, कार्यक्र कार्य, भारत सरकार, दोम्निक जन्भन कार्यालयं, कार्यलयं, क्रिक क्र क्ति कर्यालयं, बार्यलयं, कर्यालयं, वाव



पेटेंट नियंत्रक

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2026 के उन्नीसवें 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 19<sup>th</sup> day of October 2026 and on the same day in every year thereafter.