





## دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट**न <mark>प्रमाण</mark>

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्याक्षिक ञ

बोद्धिङसंपद्यानुंडायविय, भारतसरहार, का पेटेंट कायोलय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, بنب ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَكْدُر (Rule 74 of The Patents Rules) فينك فينك والتراكية والتركية والتراكية والتر 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фом В СССИВ БЛУИ. 2 5328110. С. ФЕНДИНО КОДОВ ПЕДА संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

و جو ,அறிவு விலை விலை விலை வில் அறுவலகம், இந்திய அரசு قنس آف دی انٹیلیکچولپرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 202341001718 التليكجوئل پراپرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

वर्षालय, ज बर्क ७ १०९/०१/२०२३ संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौद्धिक जम्भन कार्यालय, जांत्र

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Dr. P. P. VIJAYA 2.S. SIVARANJANI

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SESAMUM INDICUM SEEDS INFUSED TITANIUM DIOXIDE/GRAPHENE OXIDE NANOCOMPOSITE NANOFIBER FOR BIOMEDICAL APPLICATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी <mark>2023</mark> के नौवें 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 SESAMUM INDICUM SEEDS INFUSED TITANIUM DIOXIDE/GRAPHENE OXIDE NANOCOMPOSITE NANOFIBER FOR BIOMEDICAL APPLICATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 9th day of January 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भा 12/04/2024 Date of Grant :



**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2025 के नौवें 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 9<sup>th</sup> day of January 2025 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥି b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ شورانه ملڪيت جو ,அந்திய அரசு , هساڭا (அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு ،آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India. বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত