





पत्र । अण्रीक्षकपूर्वेटेट प्रमाण

निद्धिक्ष विश्व विश्व कार्यां कार्योलय, भारत सरकार कि Patent Office, Government Of India **Patent Certificate**

बीदिन सम्पत्ति नायान्य भारत सरकार 🔑 (पेटेंट नियमावली का नियम 74) 📗 (Rule 74 of The Patents Rules) 💮 🕬 🚳 🖼 🖼 🖼

ى جو .அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு و چو. அறிவுசார் சொத்து

पेटेंट सं. / Patent No. प्रवास (about 12 camp by it as 486480) (a manage vanaba) शहर संवास कार्याचा कार्याचा साम सम्बाद ह

आवेदन सं. / Application No. जिल्लामा अपने : कार 202041008565

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

1.TUHIN SUBHRA SANTRA 2.SRABANI KAR 3.PALLAVI आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) SHINDE

प्रमाणित किय<mark>ा जाता है कि पे</mark>टेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित 2D SUBSTRATE PROTEIN MICROPATTERNING PROCESS FOR CELL ALIGNMENT नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2020 के अट्टाईसवें 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 2D SUBSTRATE PROTEIN MICROPATTERNING PROCESS FOR CELL ALIGNMENT as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of February 2020 in accordance with the provisions of the

अनुदान की तारीख 🤫 Date of Grant :



भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वोद्धिक সম্পত্তিৰ कार्यालय, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2022 के अट्टाईसवें 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 28th day of February 2022 and on the same

انشورانه ملخنت دو அரசு, இந்திய அரசு, ها அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு أفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا