



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



دی انٹیلیکچولپ, هاشها عنالیکچولپ

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, س (पेटेंट नियमावली का नियम مرابطة) المنظمة (Rule 74 of The Patents Rules) والكروة والمنطقة المنظمة المنطقة المنطقة

पेटेंट सं. 7 Patent No. मनवान, Формая G2Cane 62Ean 550752a.c. Фальяю Калья, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ଭାରତ ସରକାର, إنفس آف دى انٹيليكچوليراير ٹيگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, و

आवेदन सं. / Application No. पत्र कार्यालयं, भारत : रकार 202441013799

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

26/02/2024 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, व्योद्धिक जम्भून कार्यालय छात्र

पेटेंटी / Patentee

National Institute of Technology Karnataka

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Vijayendra S. Shetti 2. Sahana Nagesh Shet

प्रमाणित किया <mark>जाता है कि पे</mark>टेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PROCESS OF OBTAINING MESO-THIENYL/FURYL SUBSTITUTED AZO-PORPHYRINS BY CHEMICAL SYNTHESIS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट <mark>अधिनियम, 1</mark>970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2024 के छब्बीसवें दिन से बीस वर्ष की <mark>अवधि</mark> के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled PROCESS OF OBTAINING MESO-THIENYL/FURYL SUBSTITUTED AZO-PORPHYRINS BY CHEMICAL SYNTHESIS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 26th day of February 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

23/09/2024 Date of Grant :

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

पेटेंट नियंत्रक

संपटा कार्यालय भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2026 के छब्बीसवें 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 26th day of February 2026 and on the same day in every year thereafter. काब, बीद्धिक संपदा दुपतर, भारत सरकार

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥ ୪୭୭୬୬୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୦ ୪୭୬୬୬ , बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ نشورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு, இந்திய அரசு (قس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு