





دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट प्रमाण**

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

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, الشروكُوُ नियमावली का नियम أَمَّلُ (Rule 74 of The Patents Rules) فينافي منه وُلكُوُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّ ir ैंग台派 " 医ち ばら 万匹成" रेरे, बुद्दिगोनां नबां बिसंथान , भारत सरकार, बौद्धिकं संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъясия 62008 67000 67000. Фалья О Колья बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202341068679 الثليكجوئل برابرتي , మోదో సంపత్తి కార్యాలయము. భారత

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

ার্যালয়, ভাৰত চৰ2/10/2023 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কার্যালয় ভার फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT पेटेंटी / Patentee MADRAS)

جو அறியுகர் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکچولپرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து

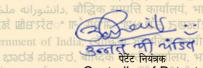
1.Ravi Krishnan Vinu 2.Abhijit Deshpande 3.Chappidi Devi Vara आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) Prasad 4.Pattaswamy Kanakaraju

அறி प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A PROCESS FOR HYDROGENATION OF A HYDROXYL TERMINATED POLYBUTADIENE WITH PD-ZR-ACTIVATED CHARCOAL AS CATALYST नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2023 के बारहवें 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 A PROCESS FOR HYDROGENATION OF A HYDROXYL TERMINATED POLYBUTADIENE WITH PD-ZR-ACTIVATED CHARCOAL AS CATALYST as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 12th day of October 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{ष्ट्रिक} अनुदान की तारीख^{ार}: 07/05/2024 Date of Grant :





दक संपदा कार्यालय भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टबर 2025 के बारहवें 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 12th day of October 2025 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b୭୬୬.୬୬୬୬.୯. ଉଇ୭୬୬୬୦ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملكيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அமிவுசார்