



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



دى انٹیلیکچولپراپرٹیگ அறிவுசா**पेटेंट**ा**प्रमाण्**मुह**पत्र**

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम رواياً (Rule 74 of The Patents Rules) کیشفریشی, हाँ गाँण अमारिहे खोदारीट 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

सरकार, पेटेंट सं. री Patent No. मनवान, ФЬФФЛ G2CDC БЛУЭ. 2 452559 В.С. ФФЭЭЭЭ УЭЭЬЭЭ, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 69

ت جو ,அற்திய அரச, آفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச أفس آف دی

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202221045569 التليكجوئل برابرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత 🖰 குீ ಆ மீ 🗈 நடிகரீ हे, बुद्दिगोनां नबां बिसंधान . भारत सरकार. बौद्धिक संपदा कार्यालय. भारत सरकार. Intellectual

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

চুৰ্যালয়, ভাৰত চৰ0/08/2022 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সর

पेटेंटी / Patentee नात्राम्य, बावल ववनाव,

1.Dr. VIKAS BABURAO PATIL 2.Dr. MRUNALINI MILIND FADNAVIS 3.Mr. TANAJI MAHADEV NIMBALKAR

ुप्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित "A PROCESS FOR SYNTHESIS OF CERIUM</mark> OXIDE NANOMATERIAL FOR GAS SENSING" नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2022 के दसवें 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 SYNTHESIS OF CERIUM OXIDE NANOMATERIAL FOR GAS SENSING" as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 10th day of August 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970. १०० १०००००, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, विकिन वर्शक कार्यालय, बाक्क वर्शक ىدستان جى حكومت ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دستان جى حكومت

विकास अनदान की तारीख^{ार}: भा 18/09/2023 Date of Grant :

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2024 के दसवें 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 10th day of August 2024 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपडी स्ढउत, ਭਾਰਤ मतवात, ଉbହରମ ଓଅ୯୬୪.୪ b೫୬୪.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଥ୬୬୬୦ ୪୭୬୪୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ انشورانه ملكيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, बार्विपालय, बार्विप சொத்து

भारत सरकार, ଚୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, افس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,