

क सम्पत्ति कार्यालय, भारत सरकार, 🛶 (पेटेंट नियमावली का नियम 74) 🗉 🖾 (Rule 74 of The Patents Rules) व्यार्थ्य क्या 🖉 अमग्रेल खन्न २५ 🗉 🖾

ाध्दक सपत्ता कायालय, भारत सरकार, क्रम ा सरकार, घॅपिव मॅंਪਤी रढउठ, ਭਾਰਤ मठव ବ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, افرنمنٹ آف, बौद्धिक دانشورانه ملڪيت جو دفتر، هند گُتات ಉम्जारेक्रे क्वेम्फरेट° الله

Patent Certificate

The Patent Office, Government Of India



पेर्टेट नियंत्रक

Right and Manager of Patents

क সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভাৰত সৰকাৰ, গ্ৰুত্বি अर्थु इंझे९०, ফুঠৰ ਨ संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार, બौद्धिकसंपदानुंडायांवय, ભारतसरहार, लाजव्यीक സ്വതത് കാര്യാലയം, ഭാരത സർക്കാർ, ৰীद्धिक संपदा कार्या र पेटेंट सं. / Patent No. मवलन, Ф७४८७ ७२८७४ ७२४,७ ४ 451184%, ৫, ७८७००० ८००७००, ढावळ സർക്കാർ, बौद्धिक संपदा कार्य बि. जेलि विश्वलि, मिर्ट्रे में मार्ट्रे क्रिक संपदा कार्या बि. जावेदन सं. / Patent No. मवलन, Ф७४८७ ७२८७४ ७२४,७ ४ 451184%, ৫, ७८७००७ ८७००७, ढावळ സർക്കാർ, बौद्धिक संपदा कार्या बि. जावेदन सं. / Patent No. मवलन, Ф७४८७ ७२८७४ ७२४,७ ४ 451184%, ৫, ७८७००७ बि. जावेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालय, भारत सरकार, 202041005804 जा लामआरत बोब्रिकट जार्गालय, भारत सरकार, 202041005804 जा लामआरत बोब्रिकट विश्व कर्यालय, भारत सरकार, बोद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual कर्यात्र करवे की वार्यीय (Doto of न्यान्य) जावा वर्यालय, जाव विसंयान, भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual

संपर्धानंडायविय, ભारतसरडार, ஹपेटेंट-कार्यालय,भारताःसरकार् ००० व

دى انٹیلیکچ, அறிவுசா**प्रटंट**न**प्र** 

फाइल करने की तारीख / Date of Filing पेटेंटी / Patentee

आविष्कारकों का नाम /Nam<mark>e of Inventor(s)</mark>

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

1.AMITAVA GHOSH 2.PRITHVIRAJ MUKHOPADHYAY 3.D RAGHAVA SIMHAN

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING UNI-LAYER BRAZED GRINDING WHEELS BY PLACING GRIT IN A PRE-DEFINED ARRAY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2020 के ग्यारहवें 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 SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING UNI-LAYER BRAZED GRINDING WHEELS BY PLACING GRIT IN A PRE-DEFINED ARRAY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11<sup>th</sup> day of February 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

सरकार, वींपिक मंभडी स्टइत, इनव्र मठकरव, 009807 62002 b7807.2 b090000, 0600000 b0000, बीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 6989, कार्यालय, बाबल वाकार, बाद्धिक सम्पत्ति कार्यालय, भारत सरकार, मंध, अणीवामागं जिमाइंड्रा अलुग्राठाலकछ, இந்திய அगुम, कार्यालय, बाबल वाकार, बाद्धिक सम्पत्ति कार्यालय, भारत सरकार, मंध, अणीवामागं जिमाइंड्रा अलुग्राठाலकछ, இந்திய அगुम, कार्यालय, बाक्ट कर्ज्य क्रिक सम्पत्ति कार्यालय, भारत सरकार, न्यू ट्यू क्र् ठैं रा ण अमगरे छे छे के क्र क्र क्र क्र क्र क्यां क्र मंपत्ता कार्यालय, भारत सरकार, मंदिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, मंदिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, मंदिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, बाद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, बाद्धिक संपत्ता कार्यालय, भारत सरकार, बाद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, बाद्धिक संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार, बीद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, बीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, बीद्धिक संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार, वीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, वीद्धिक संपदा चा कार क्षेत्र केर्डडे क्र के क्र के क्र कार्यालय, भारत सरकार, भारत सरकार, वीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, बीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, बीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, बीद्धिक संपत्ता चा कार क्षेत्र केर्सडे, इछाइंडे उक्तइन्ट, बीद्धिक संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार, वीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, बीद्धिक संपदा चा कार कार्यालय, भारत सरकार, बिलिक वित्र विद्र मंपत्ती कार्यालय, भारत सरकार, वाद्धिक संपदा चा कार कार्यालय, क्र किबिल विर्मव नार्यालय, वादिक संपत्ता चाकारकार, वीदिक संपदा चा कार कार्यालय, भारत सरकार, बीदिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, वीद्धिक संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार, बोद्धिक संपदा चा कार भारत सरकार, किबिल विर्मव नार्यालय, क्र विंक संपदा चार्यालय, भारत, सरकार, वीद्धिक संपदा चा कार्यलय, भारत सरकार, बीद्धिक संपदा चा कार्यलय, भारत सरकार, बीद्धिक संपदा चा कार्यलय, भारत सरकार, बीद्धिक संपदा चा कार्यलय, भारत सरकार, बिलेब वार्यलय, भारत सरकार, बीदिक संपदा कार्यलय, भारत सरकार, वादिक संपतिय, भारत सरकार, सादिक स्यादा कार्यलय, क्र क्र क्र क्र क्र क्र क्र क्र क्र संपदा वार्यालय, भारत सरकार, क्र म्या च कार्यलय, भारत स कार्यलय, क्र क्र क्

अनुदान की तारीख : 13/09/2023 Date of Grant :

> **टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2022 के ग्यारहवें 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 11<sup>th</sup> day of February 2022 and on the same day in every year thereafter.

सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ১೪۵೫ G2Cøੲ b೫८೫.2 b೫೩೫೨೫೫೫. (ما المهاية) හ පව්වත හා දේශය ස්පයා සායන්ත සේ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, انثيليكچولپراپرڻيگورنمنٹ آف انڈيا എறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, نشورانه ملڪيت