





دى انٹیلیکچ அறிவுசா**पूर्टेट** ர**प्रमाण्**

संपद्धानुं डायालय, लारतसरडार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъява G2000 bakon 3 534829 n.c. Фвородо Кольоро, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202311029283 التليكجوئل پراپرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత 匹化 唯日 万匹瓦「兄え,बुद्दिगोनां नबां बिसंथान , भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

22/04/2023 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वीफ्रिक जम्भेप कार्यालय, ज

पेटेंटी / Patentee

Central University of Haryana

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولبرابرٹیگورنم

भारत प्रमाणित किया जाता है <mark>कि पेटेंटी को. उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित AN EFFICIENT PROCESS OF CONVERSION OF ALDEHYDES TO CYANOHYDRINS BY A MOF WITH LEWIS ACIDIC MN(II) SITES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2023 के बाईसवें 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 AN EFFICIENT PROCESS OF CONVERSION OF ALDEHYDES TO CYANOHYDRINS BY A MOF WITH LEWIS ACIDIC MN(II) SITES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22nd day of April 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}: भ Date of Grant :

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

पेटेंट नियंत्रक

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2025 के बाईसवें 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 22nd day of April 2025 and on the same day





आरत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

एकस्व कार्यालय/THE PATENT OFFICE बौद्धिक सम्पदा भवन/I.P.O. BUILDING प्लॉट न. 32/ PLOT NO. 32

सैक्टर -14/ SECTOR 14, द्वारका/ DWARKA नई दिल्ली/NEW DELHI -110078

दूरभाष /Tel. No.: 011-25300200 फ़ैक्स /Fax: 011-28034301/02/15 ई मेल /Email: <u>delhi-patent@nic.in</u> वेबसाइट /Website:<u>http://ipindia.nic.in</u>

दिनांक \ Dated the 25/04/2024

सेवा मे. \ To:

ਚ. \ No. 202311029283

Address of Service:- Dr. Prakash Kanoo Department of Chemistry, Central University of Haryana, Jant-Pali Email Id:- prakashkanoo@cuh.ac.in

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 202311029283 के संबंध मे अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट अनुदान तथा पेटेंट रजिस्टर मे प्रविष्टि की सूचना

Sub: Intimation of the grant and recordal of patent under section 43 of the Act in respect of patent application no. 202311029283

महोदय/महोदया,

Sir/Madam,

आपको सूचित किया जाता है कि पेटेंट अधिनिय, 1970 की धारा 12 व 13 तथा उस आधार पर बने नियम के तहत उपर्युक्त पेटेंट आवेदन के परीक्षण [व ------ को हुई सुनवाई] के उपरांत एतद्द्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 25/04/2024 को पेटेंट रजिस्टर मे कर दी गयी है।

This is to Inform you that following the examination of above mentioned patent application under section 12 and 13 of The Patents Act, 1970 and Rules made thereunder [and hearing held on ------] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 25/04/2024. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No : 534829

आवेदक का नाम \ Name Of Applicant : Central University of Haryana

पेटेंट दिनांक \ Date of Patent : 22/04/2023 पूर्विक्ता तिथि \ Priority Date : 22/04/2023

परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filling : 22/04/2023 date of Request for examination

शीर्षक \ Title : AN EFFICIENT PROCESS OF CONVERSION OF ALDEHYDES TO CYANOHYDRINS BY A MOF

WITH LEWIS ACIDIC MN(II) SITES

दावों की संख्या \ Number of claims : 7

Controller' Name : RAVIKUMAR BATTINI
Controller' Email : rkbattini.ipo@nic.in

Controller' Location : Chennai

उपर्युक्त पेटेंट के अनुदान का प्रकाशन अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट कार्यालय के आधिकारिक जर्नल मे किया जाएगा।

The grant of above mentioned patent will be published in the Official Journal of the patent Office under section 43 of the Act.

पेटेंट अधिनियम 1970 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2005/ पेटेंट नियम, 2003 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2016 की धारा 142 की उप-धारा (4) के प्रावधानों के तहत उपरोक्त प्रविष्टि की तिथि से 3 माह के भीतर इस कार्यालय मे नवीकरण शुल्क जमा किया जाना चाहिए।

The payment of renewal fee is required to be made at this office within three(3) months from the aforesaid date of recording according to the proviso in sub-section(4) of Section 142 of The Patents Act,1970, as amended by The Patents (Amendment) Act, 2005 / The Patents Rules, 2003 as amended by The Patents (Amendment) Rules, 2016.

RAVIKUMAR BATTINI

(नियंत्रक पेटेंट)

Controller of Patents

टिप्पणी / Note :

1. संशोधित नवीकरण शुल्क हेतु कृपया महानियंत्रक पेटेंट, अभिकल्प एवं व्यापार चिह्न की आधिकारिक वैबसाइट www.ipindia.gov.in पर उपलब्ध पेटेंट (संशोधन) नियम 2016 की प्रथम अनुसूची (शुल्क) देखें।

For revised renewal fees kindly refer to the First Schedule (fees) of The Patents (Amendment) Rules 2016 available on the official website of Controller General of Patents, Designs and Trade Marks www.ipindia.gov.in

कार्यालय द्वारा पेटेंट प्रमाणपत्र की कोई भी कागजी प्रति अलग से जारी नहीं की जाएगी।

No hard copy of Patent Certificate shall be issued separately by the office.