



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

एकस्व कार्यालय/THE PATENT OFFICE बौद्धिक सम्पदा भवन/ I.P.O. BUILDING एंटोप हिल/Antop Hill, एस.एम.रोड/ S.M.Road, मुंबई/ Mumbai- 400037

दूरभाष /Tel. No.: (022)24159194, 24141026

फ़ैक्स/Fax: 022-24130387

ई मेल/ Email: <u>mumbai-patent@nic.in</u> वेबसाइट /Website:<u>http://ipindia.nic.in</u>

दिनांक \ Dated the 14/05/2024

सं. \ No. 201721022813

सेवा मे, \ To :

Address of Service:- DR. RAJENDRA SOIRU GAD DEPT. OF ELECTRONICS, GOA UNIVERSITY, SPO GU TALEIGAO PLATEAU, GOA - 403206, INDIA.

Email Id:- rsgad@unigoa.ac.in

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 201721022813 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. 201721022813

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 06/03/2024 को हुई सुनवाई] के उपरांत एतद्द्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 14/05/2024 को पेटेंट रिजस्टर 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 06/03/2024] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 14/05/2024. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No : 537851

आवेदक का नाम \ Name Of Applicant : 1.Goa University 2.The Indian Council of Agricultural Research (ICAR)

पेटेंट दिनांक \ Date of Patent : 29/07/2017 पुर्विक्ता तिथि \ Priority Date : 29/07/2017

परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filling : 23/09/2019

date of Request for examination

য়ার্থক \ Title : UNMANNED REMOTE CONTROLLED PALM TREE HARVESTING ROBOT.

दावों की संख्या \ Number of claims : 1-7

Controller' Name : Saumya Jain

Controller' Email : saumya.ipo@gov.in

Controller' Location : Delhi

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.

Saumya Jain

(नियंत्रक पेटेंट)

Controller of Patents

टिप्पणी / Note:

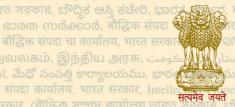
1. संशोधित नवीकरण शुल्क हेतु कृपया महानियंत्रक पेटेंट, अभिकल्प एवं व्यापार चिह्न की आधिकारिक वैबसाइट www.ipindia.gov.in पर उपलब्ध पेटेंट (संशोधन) नियम 2016 की प्रथम अनुसूची (शुल्क) देखें।

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.





बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्लोদ्धिक সম্পত্তিৰ कार्यालय, ভाৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत



دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمن , அறிவுசா**पेटेंट** त**प्रमाण्**मक्**रात्र**

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 अमारिहें छोडा प्रेट 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

सरकार, पेटेंट सं.री Patent No. मठवार, ФЬФФЛ G2CDC bЛVD.2 5378510.C. ФФДЭЭФО VDSbDDS, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 69

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत : रकार 201721022813 التليكجوئل يرايرني, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

دانشورانه ملڪيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکجوليراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا ,இந்திய

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

29/07/2017 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वीक्षिक जल्लाम कार्यालय, जावक जनकार

पेटेंटी / Patentee वार्यपान्य, बावर वर्

1.Goa University 2.The Indian Council of Agricultural Research (ICAR)

गபாடு இதி விது நில் இதிர் இது அதிர் விக்கி விக்கி விக்கி கிருந்த கிரு கிருந்த கிருந்த கிருந்

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित UNMANNED REMOTE CONTROLLED PALM TREE HARVESTING ROBOT. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के <mark>अनुसार</mark> आज तारीख जुलाई 2017 के उन्नतीसवें 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 UNMANNED REMOTE CONTROLLED PALM TREE HARVESTING ROBOT. as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of July 2017 in accordance with the provisions of the رى, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, ت

نٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند ,बौद्धिक सम्पित्त कार्यालयं, भारत सरकार, دفتر، هندست, बौद्धिक सम्पित्त कार्यालयं, भारत सरकार دفتر، هندست

Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধি

भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, آفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दपतर, भारत सरकार,

^{ष्ट्रिकाब} अनुदान की तारीख^{ार}: भा 14/05/2024 Date of Grant :



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2019 के उन्नतीसवें 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 29th day of July 2019 and on the same day

सरकार, घेंपिव मेंपडी स्ढउत, ਭਾਰਤ मतवात, ଉbହରମ ଓଅ୯୬୪.୪ b೫୬୪.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଥ୬୬୬୦ ୪୭୬୪୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ نشورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு, واندي هايو அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا