



आरत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

एकस्त कार्यालय /THE PATENT OFFICE बौद्धिक सम्पदा अवन / I.P.O. BUILDING सी.पी. 2, सँक्टर V/ CP·2, Sector V, साल्ट लेक सिटी/Salt Lake City कोलकाता/ Kolkata- 700091

दूरभाष / Tel. No.: (091)(033)223679101

फ़ैक्स/Fax : 033-23671988

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

दिनांक \ Dated the 28/12/2023

सं. \ No. 1062/KOL/2014

सेवा मे, \ To :

Address of Service:- ANJAN SEN & ASSOCIATES. 17, CHAKRABERIA ROAD SOUTH, KOLKATA - 700 025, WEST BENGAL, INDIA. Email Id:- info@ipindiaasa.com

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 1062/KOL/2014 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. 1062/KOL/2014

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 17/11/2023 को हुई सुनवाई] के उपरांत एतद्द्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 28/12/2023 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 17/11/2023] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 28/12/2023. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No : 491216

आवेदक का नाम \ Name Of Applicant : CENTRAL RESEARCH & TRAINING LABORATORY (NATIONAL COUNCIL OF SCIENCE

MUSEUMS)

पेटेंट दिनांक \ Date of Patent : 17/10/2014

पूर्विक्ता तिथि \ Priority Date : 17/10/2014

परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filling : 05/11/2014

date of Request for examination

য়ীর্গক \ Title : GRAVITY DRIVEN MULTIPLE FLIP PANEL BASED INTERPRETIVE DISPLAY SYSTEM

दावों की संख्या \ Number of claims : Claims 1-6 filed on 30-11-2023

Controller' Name : praveen chand

Controller' Email ; pctungala.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.

praveen chand

(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

2. 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.







دی انٹیلیکچولپراپرٹ, அறிவுசா**पेटेंट** դ**ுபு**

बोद्धिङसंपद्यानुंडायविय, 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. / Patent No. मनवान, Франд G2000 b/20.2 4912160.0, Фарадо V20000, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 60

ے جو ,அந்திய அரசு فن وی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு أفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا

आवेदन सं. / Application No. पत्त कार्यालयं, भारत ःरकार 1062/KOL/2014 منظيكيونل برايري कार्योदन सं. / Application No. पत्त कार्यालयं, भारत ःरकार 1062/KOL/2014

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

कृथिलिय, ज्ञाबक क्र**17/10/2014** संपदा दफ्तर, भारत सरकार, त्वीद्विक जम्लेष कार्यालय,जाउक

पेटेंटी / Patentee

CENTRAL RESEARCH & TRAINING LABORATORY (NATIONAL COUNCIL OF SCIENCE MUSEUMS)

कार्या प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित GRAVITY DRIVEN MULTIPLE FLIP PANEL BASED INTERPRETIVE DISPLAY SYSTEM नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2014 के सत्रहवें दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled GRAVITY DRIVEN MULTIPLE FLIP PANEL BASED INTERPRETIVE DISPLAY SYSTEM as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of October 2014 in accordance with the provisions of the ், அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு,

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{तर}: भा 28/12/2023 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 2016 के सत्रहवें 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 17th day of October 2016 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b୭୬୬୬୬୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ

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