



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:http://ipindia.nic.in

दिनांक \ Dated the 28/10/2024

सं. \ No. 202127016038

सेवा मे. \ To :

Address of Service:- Dr. Rajeshkumar H. Acharya Law Office of H K ACHARYA & COMPANY Advocates, Patent & Trademark Agents HK Avenue, 19, Swastik Society Navrangpura, Ahmedabad 380009 INDIA

Email Id:- hkpatent@hkindia.com

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 202127016038 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. 202127016038

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 04/10/2024 को हुई सुनवाई] के उपरांत एतद्द्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 28/10/2024 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 04/10/2024] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 28/10/2024. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No : 553370

आवेदक का नाम \ Name Of Applicant : EMISSIONS-BASED MAINTENANCE LLC

पेटेंट दिनांक \ Date of Patent : 01/10/2019 पूर्विक्ता तिथि \ Priority Date : 05/10/2018

परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filling : 17/06/2021

date of Request for examination

য়ীর্ঘক \ Title : ENGINE EMISSION STATUS-BASED MAINTENANCE

दावों की संख्या \ Number of claims : 16

Controller' Name : KASTHURI M

Controller' Email : kasthurim.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.

KASTHURI M

(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.







دی انٹیلیکچ, அறிவுசா**प्रटेट**न**प्रमाण**

The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202127016038 التليكجوئل يرايرني , మోర్ సంపతి కార్యాలయము, బారత

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

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

EMISSIONS-BASED MAINTENANCE LLC

भारत सुप्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को. उप</mark>रोक्त आवेदन में यथाप्रकटित ENGINE EMI<mark>SSION STATUS-BASED</mark> MAINTENANCE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज <mark>तारीख अक्टूबर</mark> 2019 के पहले 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 ENGINE EMISSION STATUS-BASED MAINTENANCE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of October 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{5 व क व} अनुदान की तारीख र : भ Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2021 के पहले 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 1st day of October 2021 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, बार्चे मठवार, Ф५%३७ G2000 b7ए७.३ b७৯५७००.c, Ф८७৯७७० ४७३५७०, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ धर्मा نشورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு, இந்திய அரசு (قس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு