



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

एकस्व/PATENTS|अभिकल्प/DESIGNS|

व्यापार चिह्न/TRADE MARKS|भौगोलिक

उपदर्शन/GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

एकस्व कार्यालय / THE PATENT OFFICE

बौद्धिक सम्पदा भवन / I.P.O. BUILDING

जी.एस.टी.रोड, गिंडी / G.S.T.Road, Guindy,

चेन्नई / Chennai- 600032

दूरभाष / Tel. No. : (091)(044)22502081-84

फैक्स / Fax: 044 22502066

Email/ई मेल : Chennai-patent@nic.in

वेबसाइट / Website: <http://ipindia.nic.in>

सं.संख्या/Ref.No /आवेदन संख्या/Application No/ 202047008439

दिनांक/Date of Dispatch/Email: 17/09/2021

सेवा में,/To

THIAGARAJAN SRINIVASAN,

C/O LAKSHMI KUMARAN & SRIDHARAN, 2, Wallace garden, 2nd Street, Chennai - 600 006 India

Email : srinivasan.t@lakshmisri.com, iprdel@lakshmisri.com

विषय: एकस्व अधिनियम, 1970 की धारा 12 व 13 तथा एकस्व नियम, 2003 के अधीन परीक्षण रिपोर्ट

Subject: Examination report under sections 12 & 13 of the Patents Act, 1970 and the Patents Rules, 2003.

1. उपर्युक्त आवेदन के संदर्भ में परीक्षण रिपोर्ट (अर्थात्, एकस्व नियम, 2003 (यथा संशोधित) के नियम 24-ख(3) में विनिर्दिष्ट आपत्तियों का प्रथम कथन) इसके साथ संलग्न है। यह रिपोर्ट परीक्षण हेतु अनुरोध दिनांक 17/05/2021 के उत्तर में जारी की गयी है। परीक्षण रिपोर्ट का उत्तर दाखिल करने की अंतिम तिथि (अर्थात्, इस रिपोर्ट में लगाई गयी सभी आवश्यकताओं के अनुपालन की अवधि) आवेदक को आपत्तियों का प्रथम कथन जारी होने की तिथि से छः माह है।

Please find enclosed herewith an Examination Report (i.e. a first statement of objections as specified in Rule 24-B(3) of The Patents Rules, 2003 (as amended)) in respect of above-mentioned application. This report is issued with reference to a request for examination dated 17/05/2021. The last date for filing a response to the Examination Report (i.e. a period to comply with all the requirements raised in this examination report) is six months from the date on which the first statement of objections is issued to the Applicant.

2. यदि रिपोर्ट के अंतर्गत लगाई गयी आवश्यकताओं का अनुपालन एकस्व नियम, 2003 (यथा संशोधित) के नियम 24 ख(5) में विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर अंदर अनुपालन नहीं किया गया तो एकस्व अधिनियम 1970 की धारा 21(1) के अधीन वर्तमान आवेदन को परित्यक्त माना जाएगा।
The instant application shall be deemed to have been abandoned under Section 21(1) of The Patents Act, 1970, unless all the requirements raised in this report are complied with in the period as specified in Rule 24-B (5) of The Patents Rules, 2003 (as amended).
3. आपका ध्यान एकस्व नियम, 2003 के नियम 24 ख(6) के प्रावधानों की ओर भी आमंत्रित किया जाता है।
Your attention is also invited to the provisions of Rule 24-B (6) of the Patents Rules 2003.
4. आपको सलाह दी जाती है कि शीघ्र निपटान हेतु अपना उत्तर शीघ्र प्रस्तुत करें।
You are advised to file the reply at the earliest for early disposal.

Mamidi Buchi Babu

नियंत्रक पेटेंट/ Controller of Patents

संलग्न/Enclosed: अपरोक्त अनुसार/As above

टिप्पणी: यह इलेक्ट्रॉनिक रूप से उत्पन्न रिपोर्ट है।

NOTE: This is an electronically generated report.

सभी पत्राचार नियंत्रक एकस्व को उपरोक्त पते पर भेजा जाये।

All communications should be sent to the Controller of Patents at the above mentioned address.

परीक्षण रिपोर्ट /Examination Report

| | |
|---|----------------------------|
| आवेदन संख्या /Application Number | 202047008439 |
| दाखिल करने की तिथि /Date of Filing | 27/02/2020 |
| पूर्विका दिनांक /Date of Priority | -- |
| पीसीटी अंतर्राष्ट्रीय आवेदन की संख्या व दिनांक / PCT International Application No. & Date | JP2017027507 -- 28/07/2017 |
| आवेदक /Applicant | NISSAN MOTOR CO., LTD. |
| परीक्षण हेतु अनुरोध की संख्या व दिनांक /Request for Examination No. & Date | R20214017092 17/05/2021 |
| प्रकाशन की तिथि /Date of Publication | 06/03/2020 |

इस परीक्षण रिपोर्ट के चार भाग हैं, अर्थात रिपोर्ट का सारांश, विस्तृत तकनीकी रिपोर्ट, औपचारिक आवश्यकताएँ तथा रिकॉर्ड में दर्तावेज़ /
This examination report consists of four parts, namely summary of the report, detailed technical report, formal requirements and documents on record.

भाग -1: रिपोर्ट का सारांश

PART-I: SUMMARY OF THE REPORT

| क्र. सं. /Sl. No. | अधिनियम के तहत आवश्यकताओं पर विस्तृत टिप्पणियाँ /Requirements under the Act | दावों की संख्या /Claim Numbers | टिप्पणी /Remarks |
|-------------------------|---|--|-------------------------------|
| 1. | धारा 2(1)(ग) के तहत आविष्कार /Invention u/s 2(1)(g) | नवीनता /Novelty | दावे /Claims: 1-8 हाँ /Yes |
| | | दावे /Claims: | नहीं /No |
| | | आविष्कारी कदम / Inventive step | दावे /Claims: हाँ /Yes |
| | | दावे /Claims: 1-8 | नहीं /No |
| | | औद्योगिक उपयोगिता /Industrial Applicability | दावे /Claims: 1-8 हाँ /Yes |
| | | दावे /Claims: | नहीं /No |
| 2. | धारा 3 के अधीन पेटेंट-अयोग्यता (यदि हाँ, खंड 3(क-त) /Non-patentability u/s 3 (if yes, specify section 3(a-p)) | दावे /Claims: हाँ /Yes | हाँ /Yes |
| 3. | धारा 4 के अधीन पेटेंट-अयोग्यता /Non-patentability u/s 4 | दावे /Claims: हाँ /Yes | हाँ /Yes |
| 4. | धारा 10 (5) के अधीन आविष्कार की एकलता /Unity of invention u/s 10 (5) | दावे /Claims: 1-8 हाँ /Yes | हाँ /Yes |
| 5. | धारा 10(4) के अधीन प्रकटन की दक्षता (हाँ/नहीं निर्दिष्ट करें) /Sufficiency of disclosure u/s 10 (4) (Specify Yes/No) | हाँ /Yes | हाँ /Yes |
| 6. | सह-लंबित / विदेशी आवेदन (जो) हेतु आवश्यक संदर्भ (हाँ/नहीं निर्दिष्ट करें) /Reference to co-pending/foreign application(s) required (Specify Yes/No) | हाँ /Yes | हाँ /Yes |
| 7. | [धारा 10(5) व 10(4) (ग)] के अधीन दावे /Claims [u/s 10(5) & 10(4) (c)] | स्पष्टता/ संक्षिप्तता /Clarity / Conciseness | दावे /Claims: 1-8 हाँ /Yes |
| | | दावे /Claims: | नहीं /No |
| | | परिभाषिकता /Definitive | दावे /Claims: 1-8 हाँ /Yes |
| | | दावे /Claims: | नहीं /No |
| | | विवरण द्वारा समर्थित /Supported by description | दावे /Claims: 1-8 हाँ /Yes |
| | | दावे /Claims: | नहीं /No |
| | क्षेत्र /Scope | दावे /Claims: 1-8 हाँ /Yes | हाँ /Yes |
| | | दावे /Claims: | नहीं /No |

भाग -II विस्तृत तकनीकी रिपोर्ट

PART-II: DETAILED TECHNICAL REPORT

क. उद्धरित दस्तावेजों की सूची /A.List of documents cited:

(क) पेटेंट साहित्य / (a). Patent Literature :

| क्र. सं. / Sl.no | दस्तावेजों का विवरण /Details of documents | प्रकाशन तिथि(दिन/माह/वर्ष) / Publication date | उद्धरित दस्तावेज का प्रसंगिक विवरण (पृष्ठ व अनुच्छेद संख्या) / Relevant description (page and paragraph no.) of cited document | उद्धरित दस्तावेज के प्रसंगिक दावे / Relevant claims of cited document | अभिकथित आविष्कार के दावे /Claims of alleged invention |
|---------------------|--|---|--|--|---|
| 1 | D1: WO2016119952A1 | 04/08/2016 | Abstract, description, figures | 1-10 | 1-8 |
| 2 | D2: US9073480B2 | 07/07/2015 | Abstract, description, figures | 1-4 | 1-8 |
| 3 | D3: US8791637B2 | 29/07/2014 | Abstract, description, figures | 1-14 | 1-8 |

(ख) गैर-पेटेंट साहित्य /(b).Non-patent literature

कोई दस्तावेज उद्धृत नहीं है /No Document Cited

ख. अधिनियम के तहत आवश्यकताओं पर विस्तृत टिप्पणियां /B. Detailed observations on the requirements under the Act:

(1).आविष्कारी कदम / INVENTIVE STEP:

(I) ऊपर उद्धरित दस्तावेज(जों) के संदर्भ D1-D3 में स्पष्ट अध्यापन(नों) को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित कारणों से दावा(वों) (1-8) में आविष्कारी कदम की कमी है

Claim(s) (1-8) lack(s) inventive step, being obvious in view of teaching (s) of cited document(s) above under reference D1-D3 for the following reasons:

D1 discloses a method for operating a control device of a motor vehicle driving by automation, comprising determining a location of the motor vehicle; acquiring driving-environment data of the motor vehicle; acquiring influencing data that correlates with an action of the motor vehicle to be implemented in automated fashion by the control device with an expected driving behavior of at least one other road user, the driving behavior of the at least one other user depending on a traffic practice characteristic of a geographic region as indicated by the determined location of the motor vehicle; forming, in response to the influencing data, a control characteristic of the control device of the motor vehicle;

D2 discloses a turning direction indicator, a count section which counts a number of rotations in a case where an indication operation section is operated to a position indicating one turning direction and the one turning direction is displayed and where the steering wheel is rotated one time or more in the one turning direction. The counted number of rotations is stored. A determination section determines whether the stored value is a predetermined value indicating that the number of rotations is 0 in a case where the steering wheel is operated in the one turning direction and thereafter operated in another turning direction and where the steering angle becomes a

THE PATENT OFFICE

predetermined angle or less. A cancellation section does not cancel the display of the turning direction if the stored value is determined as being not the predetermined value,

D3 discloses a turn signal device for a vehicle for activating a turn signal in accordance with operation of an operation lever, the turn signal device comprising a turning state detection unit which detects a turning state of the vehicle, the turning state detection unit monitoring temporal change in the turning state of the vehicle after the turn signal is activated, so that the turning state detection unit deactivates the turn signal when detecting that the vehicle first turns in an activation direction of the turn signal, then turns in a direction opposite to the activation direction, and afterward turns again in the activation direction before the vehicle returns back to a straight-ahead state, wherein the turning state detection unit allows the turn signal to be deactivated even before the vehicle returns back to the straight-ahead state.

(II) इस आवेदन का दावा (के दावे) सह-लंबित आवेदन संख्या के दावे के परस्पर विरोध में है।
Claim(s) of the instant application conflict(s) with claim(s) of co-pending application no.

(3).प्रकटन की दक्षता /SUFFICIENCY OF DISCLOSURE:

भाग – III: औपचारिक आवश्यकताएँ /PART-III: FORMAL REQUIREMENTS

| आपत्तियाँ /Objections | टिप्पणी /Remarks |
|--|---|
| Endorsement by /Assignment from Inventor | Proof of right of the invention for the purpose of assignment of the invention by all inventors to the applicant in the convention country should be submitted in accordance with Section 7(2) of the Act and Rule 10 of the Patents Rules 2003 (as amended). Assignment of Invention by the inventors 'Alexander Jeanphilippe' and 'SAAD, Tarek' is not clear and should be clarified. |
| Statement & Undertaking (Form 3 Details) | Form 3 should be updated. Details regarding the search and/or examination report (if any) including claims of the application allowed, as referred to in Rule 12(3) of the Patent Rules, 2003, in respect of the same or substantially the same invention filed in all countries outside India along with appropriate translation where applicable, should be submitted within a period of six months from the date of receipt of this communication as provided under section 8(2) of the Indian Patents Act, 1970 (as amended). |
| Other Deficiencies | All Forms, claims, and drawing sheets should be signed by the authorized signatory. |

भाग-IV: रिकॉर्ड में दस्तावेज़ /PART-IV: DOCUMENTS ON RECORD

निम्नलिखित दस्तावेज़ों के आधार पर यह परीक्षण रिपोर्ट तैयार की गयी है

The examination report has been prepared based on the following documents:

| कार्यसूची तिथि / Docket Date | कार्यसूची संख्या /Docket Number | प्रविष्टि संख्या विवरण /Entry Number Description |
|------------------------------|---------------------------------|---|
| 27 Feb 2020 | 19626 | 1-New Application For Patent With Provisional /Complete Specification |
| 03 Mar 2020 | 21078 | OTHERS(NON CASH) |
| 25 Mar 2020 | 30125 | 18(i)-Amendment Of Application Before Grant - Form 13 |
| 06 Apr 2020 | 33460 | 18(iii)-Changing Name/Address/Nationality/Address For Service - Form 13 |
| 26 Aug 2020 | 74925 | 3-Statement & Undertaking - Form 3 |
| 26 Aug 2020 | 74925 | Proof of Right |
| 17 May 2021 | 42478 | 18(i)-Amendment Of Application Before Grant - Form 13 |

| | | |
|-------------|-------|---|
| 17 May 2021 | 42478 | 28(i)-Request For Examination After 18 months Publication - Form 18 |
|-------------|-------|---|

नियंत्रक का नाम /Name of the Controller: Mamidi Buchi Babu

नियंत्रक स्थान /Controller Location: Delhi

टिप्पणी: परीक्षण रिपोर्ट का उत्तर दाखिल करने की अंतिम तिथि / Note: Last date for filing response to the Examination Report:
17/03/2022