



**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/ 202041049404

दिनांक/Date of Dispatch/Email: 16/07/2021

सेवा मे,/To

Dr. B Kanimozhi,

SATHYABAMA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCHOOL OF MECHANICAL
ENGINEERING, JEPPIAAR NAGAR, RAJIV GANDHI ROAD, CHENNAI - 119, TAMIL NADU, INDIA.

kanihwre@gmail.com

Email : kanihwre@gmail.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 12/11/2020 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 12/11/2020. 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.

Dr. Shankar Dyal Bhatnagar
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 लिखित 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	202041049404
दाखिल करने की तिथि /Date of Filing	12/11/2020
पूर्विका दिनांक /Date of Priority	--
पीसीटी अंतर्राष्ट्रीय आवेदन की संख्या व दिनांक / PCT International Application No. & Date	--
आवेदक /Applicant	Dr. B. KANIMOZHI
परीक्षण हेतु अनुरोध की संख्या व दिनांक /Request for Examination No. & Date	R20204035616 12/11/2020
प्रकाशन की तिथि /Date of Publication	27/11/2020

इस परीक्षण रिपोर्ट के चार भाग हैं, अर्थात् रिपोर्ट का सारांश, विस्तृत तकनीकी रिपोर्ट, औपचारिक आवश्यकताएँ तथा रिकॉर्ड में दस्तावेज़ /

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)(j)	नवीनता /Novelty	दावे /Claims: हाँ /Yes
		दावे /Claims: 1-3	नहीं /No
		आविष्कारी कदम / Inventive step	दावे /Claims: हाँ /Yes
		दावे /Claims: 1-3	नहीं /No
		औद्योगिक उपयोगिता /Industrial Applicability	दावे /Claims: 1-3 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 section3(a-p))	दावे /Claims: 1-3	हाँ /Yes f
		दावे /Claims:	नहीं /No
3.	धारा 4 के अधीन पेटेंट-अयोग्यता /Non-patentability u/s 4	दावे /Claims:	हाँ /Yes
		दावे /Claims: 1-3	नहीं /No
4.	धारा 10 (5) के अधीन आविष्कार की एकलता /Unity of invention u/s 10 (5)	दावे /Claims: 1-3	हाँ /Yes
		दावे /Claims:	नहीं /No
5.	धारा 10(4) के अधीन प्रकटन की दक्षता (हाँ/नहीं निर्दिष्ट करें) /Sufficiency of disclosure u/s 10 (4) (Specify Yes/No)	no	
6.	[धारा 10(5) व 10(4) (ग)] के अधीन दावे /Claims [u/s 10(5) & 10(4) (c)]	स्पष्टता/ संक्षिप्तता /Clarity / Conciseness	दावे /Claims: हाँ /Yes
		दावे /Claims: 1-3	नहीं /No
		परिभाषिकता /Definitive	दावे /Claims: 1-3 हाँ /Yes
		दावे /Claims:	नहीं /No
		विवरण द्वारा समर्थित /Supported by description	दावे /Claims: 1-3 हाँ /Yes
		दावे /Claims:	नहीं /No
7.	अन्य आवश्यकता (एँ) /Other requirement(s):	क्षेत्र /Scope	दावे /Claims: 1-3 हाँ /Yes
		दावे /Claims:	नहीं /No
	Claim 2-3 does not seem to contain additional features which in combination with the features of any claim to which it refers, meet the requirements with respect to patentability as per Patents Act 1970. This claim is not allowed as per section 10(4)(c) of the Patents Act 1970.		