

पेटेंट कार्यालय
शासकीय जर्नल

**OFFICIAL JOURNAL
OF
THE PATENT OFFICE**

निर्माण सं. 18/2022 ISSUE NO. 18/2022	शुक्रवार FRIDAY	दिनांक: 06/05/2022 DATE: 06/05/2022
--	--------------------	--

पेटेंट कार्यालय का एक प्रकाशन
PUBLICATION OF THE PATENT OFFICE

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION

(21) Application No.20221024039 A

(19) INDIA

(22) Date of filing of Application :23/04/2022

(43) Publication Date : 06/05/2022

(54) Title of the invention : A PROCESS FOR PREPARING STABLE SUSTAINED RELEASE TOPICAL COMPOSITION OF EUPHORBIA TITHYMALOIDES

(51) International classification	:A61K0036470000, A61K0009127000, A61K0031545000, C12P0007640000, A61K0047240000
(86) International Application No	:NA
Filing Date	:NA
(87) International Publication No	: NA
(61) Patent of Addition to Application Number	:NA
Filing Date	:NA
(62) Divisional to Application Number	:NA
Filing Date	:NA
(71)Name of Applicant :	1)DR. ROHAN SHARADANAND PHATAK Address of Applicant :Krishna Institute of Medical Sciences, Near Dhebewadi Road, Malkapur, Karad, Pin code- 415110, Maharashtra, India ----- 2)DR. VIJAY B. SALUNKHE 3)MR. PRAMOD A. PATIL 4)MR. VYANKATESH R. DHARANGUTTIKAR 5)MS. SWAPNALI ASHOK THORAT 6)DR. ATUL R. CHOPADE Name of Applicant : NA Address of Applicant : NA
(72)Name of Inventor :	1)DR. ROHAN SHARADANAND PHATAK Address of Applicant :Krishna Institute of Medical Sciences, Near Dhebewadi Road, Malkapur, Karad, Pin code- 415110, Maharashtra, India ----- 2)DR. VIJAY B. SALUNKHE Address of Applicant :Rajarambapu college of Pharmacy, Kasegaon, Taluka- Walva, District- Sangli, 415404, Maharashtra, India ----- 3)MR. PRAMOD A. PATIL Address of Applicant :Rajarambapu college of Pharmacy, Kasegaon, Taluka- Walva, District- Sangli, 415404, Maharashtra, India ----- 4)MR. VYANKATESH R. DHARANGUTTIKAR Address of Applicant :Rajarambapu college of Pharmacy, Kasegaon, Taluka- Walva, District- Sangli, 415404, Maharashtra, India ----- 5)MS. SWAPNALI ASHOK THORAT Address of Applicant :Rajarambapu college of Pharmacy, Kasegaon, Taluka- Walva, District- Sangli, 415404, Maharashtra, India ----- 6)DR. ATUL R. CHOPADE Address of Applicant :Rajarambapu college of Pharmacy, Kasegaon, Taluka- Walva, District- Sangli, 415404, Maharashtra, India -----

(57) Abstract :

Disclosed is a process for preparing stable sustained release topical composition of Euphorbia Tithymaloides comprising the steps of i) providing ethanolic extract of Euphorbia Tithymaloides; ii) preparing a lipid mixture by adding phospholipid in a Lewis acid; iii) adding the said lipid mixture to the said extract in a rotary evaporating flask and heating the said product so as to obtain a transparent film; and iv) hydrating the film by adding a buffer saline (pH 7.4) in order to achieve an aqueous suspension and subjecting the said suspension for heating up to 1 hour at 50-55°C. Fig. 1

सं. \ No. 202221024039

दिनांक \ Dated the 29/03/2023

प्रेषण में, \ To :

Address of Service:- Les-Regia 246, Gandhi Nagar, Nagpur-440 010 Maharashtra, India
Email Id:- mailbox@lesregia.in, royak777@gmail.com

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 202221024039 के संबंध में अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट अनुदान तथा पेटेंट रजिस्टार में प्रविष्टि की सूचना
Sub > Intimation of the grant and recordal of patent under section 43 of the Act in respect of patent application no. 202221024039

महोदय/महोदय,
Sir/Madam,

आपको सूचित किया जाता है कि पेटेंट अधिनियम, 1970 की धारा 12 व 13 तथा उस अध्याय पर बने नियम के तहत उपरोक्त पेटेंट आवेदन के परीक्षण [तारीख 15/03/2023 को हुई सुनवाई] के उपरोक्त एकाग्र पेटेंट अनुदान किया जाता है तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 29/03/2023 को पेटेंट रजिस्टार में 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 15/03/2023] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 29/03/2023. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No	: 427544
आवेदक का नाम \ Name Of Applicant	: 1.DR. ROHAN SHARADANAND PHATAK 2.DR. VIJAY R. SALUNKHE 3.MR. PRAMOD A. PATIL 4.MR. VYANKATESH R. DHARANGUTTIKAR et al. et al.
पेटेंट दिनांक \ Date of Patent	: 23/04/2022
पूर्विका तिथि \ Priority Date	: 23/04/2022
परीक्षण हेतु अनुरोध दायित्व वाले की तिथि \ Filing date of Request for examination	: 03/07/2022
शीर्षक \ Title	: "A PROCESS FOR PREPARING STABLE SUSTAINED RELEASE TOPICAL COMPOSITION OF EUPHORBIA TITHYMALOIDES"
दावों की संख्या \ Number of claims	: 14

उपरोक्त पेटेंट के अनुदान का प्रकाशन अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट कार्यालय के आधिकारिक जर्नल में 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 तथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2005/ पेटेंट नियम, 2003 तथा 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 में 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.

Dr. Sharana Gouda

(पेटेंट नियंत्रक)

Controller of Patents

टिप्पणी / Note :

1. संशोधित नवीकरण शुल्क हेतु कृपया मानचित्रक पेटेंट, अधिकार एवं वास्तु चिह्न की आधिकारिक वेबसाइट 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 कोपी भी कार्यालय प्रति जलान से जारी नहीं की जाएगी।

No hard copy of Patent Certificate shall be issued separately by the office.

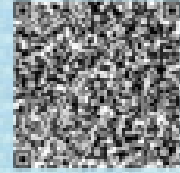


**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE
पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 022123637
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 427544
 आवेदन सं. / Application No. : 202221024039
 दाखल करने की तारीख / Date of Filing : 23/04/2022
 पेटेटी / Patentee : 1.DR. ROHAN SHARADANAND PHATAK 2.DR. VIJAY R. SALUNKHE 3.MR. PRAMOD A. PATIL 4.MR. VYANKATESH R. DHARANGUTTIKAR et al. et al.

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेटी को, उपरोक्त आवेदन में पर्यवेक्षित "A PROCESS FOR PREPARING STABLE SUSTAINED RELEASE TOPICAL COMPOSITION OF EUPHORBIA TITHYMALOIDES" नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अर्थात् 2022 के तैयारी दिवस से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदान किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled "A PROCESS FOR PREPARING STABLE SUSTAINED RELEASE TOPICAL COMPOSITION OF EUPHORBIA TITHYMALOIDES" as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23rd day of April 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

अनुदान की तारीख : 29/03/2023
Date of Grant :

Controller of Patent

ध्यान दें - इस पेटेंट के नवीकरण से लिए जाने, की को लागू लागू है, और 2024 के तैयारी दिवस से और उसके बाद जारी होने से जारी दिवस को लेते।
Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 23rd day of April 2024 and on the same day in every year thereafter