





## Register of



## हानुहार्याक्षयः, अप्रतासक्षकः प्रतिलिप्यधिकार कार्यालयः, भारत सरकारः | Copyright Office, Government Of India

दिनांक/Dated:21/06/2023

- 1. पंजीकरण संख्या/Registration Number
- आवेदक का नाम पता तथा राष्ट्रीयता Name, address and nationality of the applicant
- कृति के प्रतिलिप्यधिकार में आवेदक के हित की प्रकृति Nature of the applicant's interest in the copyright of the
- कृति का वर्ग और वर्णन Class and description of the work

deceased, date of his decease

कति प्रकाशित है या अप्रकाशित

nationality of the publisher

और राष्ट्रीयताएँ

any

The complex

Whether the work is published or unpublished

प्रथम प्रकाशन का वर्ष और देश तथा प्रकाशक का नाम, पता और राष्ट्रीयत Year and country of first publication and name, address and

बाद के प्रकाशनों के वर्ष और देश, यदि कोई हों, और प्रकाशकों के नाम, पते

Years and countries of subsequent publications, if any, and names, addresses and nationalities of the publishers

पष्ट्रीयताएं और समनुदेशन और अनुज्ञप्तियों के विवरण के साथ प्रत्येक के अधिकार का विस्तार, यदि कोई हो। Names, addresses and nationalities of the owners of various rights

अन्य व्यक्तियों के नाम, पते और राष्ट्रीयताएं, यदि कोई हों, जो प्रतिलिप्यधिकार वाले अधिकारों को समनुदेशित करने या अनुज्ञप्ति देने के लिए अधिकृत हों Names, addresses and nationalities of other persons, if any, authorised to assign or licence of rights comprising the copyright

- 5. कृति का शीर्षक Title of the work
  - कृति की भाषा Language of the work
  - रचयिता का नाम, पता और राष्ट्रीयता तथा यदि रचयिता की मृत्यु हो गई है, तो मृत्यु की तिथि Name, address and nationality of the author and if the author

## L-126843/2023

LOVELY PROFESSIONAL UNIVERSITY , LOVELY PROFESSIONAL UNIVERSITY , JALANDHAR , DELHI-GT ROAD, PHAGWARA PUNJAB-144411 INDIAN

**OWNER** 

LITERARY/ DRAMATIC WORK THE AIM OF PRESENT WORK IS TO DEVELOP MARINE PREDATOR ALGORITHM BASED MAXIMUM POWER POINT TRACKING TECHNIQUES

MARINE PREDATOR ALGORITHM BASED MPPT

ENGLISH

VANKADARA SAMPATH KUMAR , LOVELY PROFESSIONAL UNIVERSITY, JALANDHAR, DELHI-GT ROAD, PHAGWARA PUNJAB-144411 INDIAN

DR.SHAMIK CHATTERJEE , LOVELY PROFESSIONAL UNIVERSITY, JALANDHAR, DELHI-GT ROAD, PHAGWARA PUNJAB-144411 INDIAN

DR. B.PRAVEEN KUMAR, VARDHAMAN COLLEGE OF ENGINEERING, HYDERABAD, TELANGANA-501218 INDIAN

UNPUBLISHED

LOVELY PROFESSIONAL UNIVERSITY , LOVELY PROFESSIONAL UNIVERSITY , JALANDHAR, DELHI-GT ROAD, PHAGWARA PUNJAB-144411 **INDIAN** 

comprising the copyright in the work and the extent of rights held by each, together with particulars of assignments and licences, if

यदि कृति एक 'कलात्मक कृति' है जो किसी भी माल या सेवाओं के संबंध में उपयोग की जाती है या उपयोग किए जाने में सक्षम है, तो आवेदन में प्रतिलिप्यधिकार अधिनियम, 1957 की धारा 45 की उप–धारा (i) के प्रावधान के अनुसार व्यापार चिह्न रजिस्ट्रार से प्रमाणन शामिल होना चाहिए। If the work is an 'Artistic work' which is used or capable of being used in relation to any goods or services, the application should include a certification from the Registrar of Trade Marks in terms of the provision to Sub-Section (i) of Section 45 of the Copyright Act, 1957.

यदि कृति एक 'कलात्मक कृति' है, तो कृति पर अधिकार रखने वाले व्यक्ति का नाम, पता और राष्ट्रीयता सहित मूल कृति का स्थान। (एक वास्तुशिल्प कृति के मामले में कृति पूरी होने का वर्ष भी दिखाया जाना चाहिए)

If the work is an 'Artistic work', the location of the original work, including name, address and nationality of the person in possession of the work. (In the case of an architectural work, the year of

of the work. (In the case of an architectural work, the year of

completion of the work should also be shown).

15. 15. यदि कृति एक 'कलात्मक कृति' है, तो क्या यह डिजाइन अधिनियम 2000 के : N.A. अंतर्गत पंजीकृत है? यदि हां, तो विवरण दें। If the work is an 'Artistic work', whether it is registered under the Designs Act 2000, if yes give details.

16. यदि कृति एक 'कलात्मक कृति' है, जो डिजाइन अधिनियम 2000 के तहत पाद कृति एक कलात्मक कृति है, जो डिजाइन अधानयम 2000 के तहत एक डिजाइन के रूप में पंजीकृत होने में सक्षम है, तो क्या यह औद्योगिक प्रक्रिया के माध्यम से किसी वस्तु पर प्रयुक्त की गई है और यदि हाँ, तो इसे कितनी बार पुनरुत्पादित किया गया है? If the work is an 'Artistic work', capable of being registered as design under the Designs Act 2000.whether it has been applied

article though an industrial process and ,if yes ,the number of it is reproduced.

टिप्पणी, यदि कोई हो/Remarks, if any 17.

THE WORK IS ORIGINAL AS DONE BY THE FACULTY AND STAFF OF LOVELY PROFESSIONAL UNIVERSITY.

Registrar of Copyrights

डायरी संख्या/Diary Number:

49/2023-CO/I

आवेदन की तिथि/Date of Application: 02/01/2023



