





Register of



पहानुहार्याक्षयः, लारतसरहाः प्रतिलिप्यधिकार कार्यालयः, भारत सरकारः 📗 Copyright Office, Government Of India

1. पंजीकरण संख्या/Registration Number

Name, address and nationality of the applicant

कति के प्रतिलिप्यधिकार में आवेदक के हित की प्रकृति

Nature of the applicant's interest in the copyright of the work

कृति का वर्ग और वर्णन Člass and description of the work

5. कृति का शीर्षक Title of the work

बिसंधान 6.

કસંપદાન

कृति की भाषा Language of the work

रचयिता का नाम, पता और राष्ट्रीयता तथा यदि रचयिता की तो मृत्यु की तिथि

Name, address and nationality of the author and if the author is deceased, date of his decease

SW-19930/2024

SOMNATH MUKHOPADHYAY, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011

, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE SUNITA SARKAR, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCI
AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN SCHOOL OF
TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN788011, ASSAM-788011-788011
INDIAN
WANGJAM NIRANJAN SINGH, , DEPARTMENT OF
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN
SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY,
SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011-788011
INDIAN

INDIAN
PADMANAV PRASAD SHARMA, DEPARTMENT OF
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN
SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY,
SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011-788011
INDIAN

AUTHOR

COMPUTER SOFTWARE WORK A CROWD CONTROL AND EMERGENCY EVACUATION MODEL USING ROUTE ENCODING, EDGE RECOMBINATION BASED CROSSOVER AND MUTATION IN NSGAII

A CROWD CONTROL AND EMERGENCY EVACUATION MODEL USING ROUTE ENCODING, EDGE RECOMBINATION BASED CROSSOVER AND MUTATION IN

PYTHON

SOMNATH MUKHOPADHYAY, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011 INDIAN

SUNITA SARKAR, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN-788011, ASSAM-788011-788011 INDIAN

WANGJAM NIRANJAN SINGH, , DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011-INDIAN

PADMANAV PRASAD SHARMA, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011 INDIAN

कृति प्रकाशित है या अप्रकाशित Whether the work is published or unpublished

प्रथम प्रकाशन का वर्ष और देश तथा प्रकाशक का नाम, पता और राष्ट्रीयता Year and country of first publication and name, address and nationality of the publisher

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

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

कृति में प्रतिलिप्यधिकार सहित विभिन्न अधिकारों के स्वामियों के नाम, पते और राष्ट्रीयताएं 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 comprising the copyright in the work and the extent of rights held by each, together with particulars of assignments and licences, if

UNPUBLISHED

N.A. मारत सरकार, બૌદ્ધિકસંપદાનુંકાર્યાલય, ભારતસરકાર, ஹൗദ്ധ

SOMNATH MUKHOPADHYAY, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011

ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф5907 G2000 b7K0.3

SILCHAK, PIN- 700011, ASSAM, 188011NDIAN
SUNITA SARKAR, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE
AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN SCHOOL OF
TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN788011, ASSAM-788011-788011

788011, ASSAM-700011-700011
INDIAN
WANGJAM NIRANJAN SINGH, , DEPARTMENT OF
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SEN
SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY,
SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011-788011

ADIAN ADMANAV PRASAD SHARMA, DEPARTMENT OF OMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, TRIGUNA SCHOOL OF TECHNOLOGY, ASSAM UNIVERSITY, SILCHAR, PIN- 788011, ASSAM-788011-788011 INDIAN SILCHAR, PIN- 788011, ASSAINDIAN

Registrar of Copyrights

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

বীদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भार

13. यदि कृति एक 'कलात्मक कृति' है, तो कृति पर अधिकार रखने वाले व्यक्ति का : N. नाम, पता और राष्ट्रीयता सिंहत 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 completion of the work should also be shown).

14. यदि कृति एक 'कलात्मक कृति' है जो किसी भी माल या सेवाओं के संबंध में : N.A. उपयोग की जाती है या उपयोग किए जाने में सक्षम है, तो आवेदन में प्रतिलिप्यिधकार अधिनियम, 1957 की धारा 45 की उप—धारा (i) के प्रावधान के अनुसार व्यापार चिह्न रजिस्ट्रार में 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.

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 : N.A. एक डिजाइन के रूप में पंजीकृत होने में भक्षम 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 a design under the Designs Act 2000.whether it has been applied to an article though an industrial process and ,if yes ,the number of times it is reproduced.

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

डायरी संख्या/Diary Number: 13055/2024-CO/SW

आवेदन की तिथि/Date of Application: 25/04/2024 प्राप्ति की तिथि/Date of Receipt: 25/04/2024



