



**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
प्लॉट नं. 32/ PLOT NO. 32
सेक्टर -14/ SECTOR 14, द्वारका/ DWARKA
नई दिल्ली/NEW DELHI -110078
दूरभाष /Tel. No. : 011-25300200
फैक्स /Fax : 011-28034301/02/15
ई मेल /Email : delhi-patent@nic.in
वेबसाइट /Website:<http://ipindia.nic.in>

सं. \ No. 201811041561

दिनांक \ Dated the 28/03/2025

सेवा में, \ To :

Address of Service:- KRISHNA & SAURASTRI ASSOCIATES LLP 407, Global Foyer, 4th Floor, Golf Course Road, Sector - 43, Gurgaon - 122002, New Delhi National Capital Region
Email Id:- info@krishnaandsaurastri.com

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 201811041561 के संबंध में अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट अनुदान तथा पेटेंट रजिस्टर 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. 201811041561

महोदय/महोदया,
Sir/Madam,

आपको सूचित किया जाता है कि पेटेंट अधिनियम, 1970 की धारा 12 व 13 तथा उस आधार पर बने नियम के तहत उपर्युक्त पेटेंट आवेदन के परीक्षण [व 17/05/2024 को हुई सुनवाई] के उपरांत एतद्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 28/03/2025 को पेटेंट रजिस्टर 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 17/05/2024] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 28/03/2025. The Patent Certificate is enclosed herewith.

| | |
|---|---|
| पेटेंट संख्या \ Patent No | : 564383 |
| आवेदक का नाम \ Name Of Applicant | : Indian Institute of Technology Delhi |
| पेटेंट दिनांक \ Date of Patent | : 02/11/2018 |
| पूर्विका तिथि \ Priority Date | : 02/11/2018 |
| परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filing date of Request for examination | : 02/11/2018 |
| शीर्षक \ Title | : MULTIVARIATE DATA COMPRESSION SYSTEM AND METHOD THEREOF |
| दावों की संख्या \ Number of claims | : 1-9 as uploaded on 13/03/2025 |
| Controller' Name | : Shri Ram Kaunaujia |
| Controller' Email | : shri.ipo@gov.in |
| Controller' Location | : Kolkata |

उपर्युक्त 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 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2005/ पेटेंट नियम, 2003 यथा 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.

Shri Ram Kaunaujia
(नियंत्रक पेटेंट)
Controller of Patents

टिप्पणी / Note :

1. संशोधित नवीकरण शुल्क हेतु कृपया महानियंत्रक पेटेंट, अभिकल्प एवं व्यापार 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 कोई भी कागजी प्रति अलग से जारी नहीं की जाएगी।

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



क्रम सं/SL No :011220255



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 564383

आवेदन सं. / Application No. : 201811041561

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 02/11/2018

पेटेंटी / Patentee : Indian Institute of Technology Delhi

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) : 1.Swades De 2.Mayukh Roy Chowdhury 3.Sharda Tripathi

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित MULTIVARIATE DATA COMPRESSION SYSTEM AND METHOD THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2018 के दूसरे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled MULTIVARIATE DATA COMPRESSION SYSTEM AND METHOD THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 2nd day of November 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature and Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 28/03/2025
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2020 के दूसरे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 2nd day of November 2020 and on the same day in every year thereafter.