



**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, गिन्डी / 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](mailto:Chennai-patent@nic.in)  
वेबसाइट / Website: <http://ipindia.nic.in>

सं. \ No. 201641007122

दिनांक \ Dated the 25/09/2023

सेवा मे, \ To :

Address of Service:- Omprakash S.N (IN/PA 1095) Oms Patent Services Pvt. Ltd. #2788, 8 B Main, 16 Cross, Near Saraswathi Hospital, Banashankari 2nd Stage, Bangalore 560070, Karnataka, India. Phone : +91-80-2679 2089, +91-80-2689 0123 Mobile:+91 94483 56142, Fax : +91-80-6688 6224 Email: ipo@omspatentservices.com

Email Id:- ipo@omspatentservices.com

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 201641007122 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. 201641007122

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 23/08/2023 को हुई सुनवाई] के उपरांत एतद्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 25/09/2023 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 23/08/2023 ] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 25/09/2023. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No	: 454460
आवेदक का नाम \ Name Of Applicant	: National Institute of Technology Kamataka
पेटेंट दिनांक \ Date of Patent	: 01/03/2016
पूर्विका तिथि \ Priority Date	: 01/03/2016
परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filing date of Request for examination	: 03/03/2016
शीर्षक \ Title	: DEGRADED SPEECH RECOGNITION USING SIGNAL ENVELOPE
दावों की संख्या \ Number of claims	: 5
नियंत्रक का नाम/Controller' Name	: PRANAV KUMAR
नियंत्रक का ईमेल/Controller' Email	: pranavkumar.ipo@nic.in
नियंत्रक का स्थान/Controller's 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.

PRANAV KUMAR

(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](http://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](http://www.ipindia.gov.in)

2. कार्यालय द्वारा पेटेंट प्रमाणपत्र की कोई भी कागजी प्रति अलग से जारी नहीं की जाएगी।