

Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks Department for Promotion of Industry and Internal Trade Ministry of Commerce & Industry, Government of India



Application Details				
APPLICATION NUMBER	202041043700			
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION			
DATE OF FILING	07/10/2020			
APPLICANT NAME	Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education For Women			
TITLE OF INVENTION	A DEVICE FOR CONVERTING E-TEXT TO REFRESHABLE BRAILLE DISPLAY			
FIELD OF INVENTION	PHYSICS			
E-MAIL (As Per Record)	intellpat@gmail.com			
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	maria@lexipcare.com			
E-MAIL (UPDATED Online)				
PRIORITY DATE				
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	07/10/2020			
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	05/02/2021			
FIRST EXAMINATION REPORT DATE	02/12/2021			
Date Of Certificate Issue	31/10/2023			
POST GRANT JOURNAL DATE	03/11/2023			
REPLY TO FER DATE	30/05/2022			

		Application Status		
APPLICATION STATUS	Granted A	Granted Application, Patent Number :464305		
E-Register			View Documents	







## دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمن , அறிவுசா**पेटेंट** न**प्रमाण्**मक्**रा**त्र

बोद्धिङसंपद्यनुंडार्यावय, भारतसरहार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम رواياً (Rule 74 of The Patents Rules) کیشفریشی, हाँ गाँण अमारिहे खोदारीट 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

सरकार, पेटेंट सं.री Patent No. मुठवार, Франд G2000 bakana 464305%. ७, Фараро एक अठिक, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 69

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत : रकार 202041043700 اتليكجوئل برابرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

دانشورانه ملڪيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکجوليراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا ,இந்திய

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

वर्षित्व, <mark>जांबज ५ ७७७/१०/२०२० संपदा दफ्तर, भारत सरकार, त्</mark>विद्धिक जम्लेष कार्यालय,जांत्रज जतकात.

पेटेंटी / Patentee नार्यपानय, जावर यवनाव

Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education For Women

कार्या प्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A DEVICE FOR CONVERTING E-TEXT TO T</mark> REFRESHABLE BRAILLE DISPLAY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2020 के सातवें दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A DEVICE FOR CONVERTING E-TEXT TO REFRESHABLE BRAILLE DISPLAY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7<sup>th</sup> day of October 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970. 2 500 000 000 000 000 ८०० ००० ००० ००० ०००० व्यक्ति संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, व्यक्ति 53, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, 🗀

ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ගර්ණයා දෙල්න්ද රාද්යාව රන්ඛ වන්ඛවන්.ල්, ගයන්ඛන් ර එබර්න්ඛ, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय,

انٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند ,बौद्धिक सम्पित्त कार्यालयं, भारत सरकार, انٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند,

Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰেক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পূৰ্ণ কাৰ্যালয়,

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्टडिंग, डांग्ड मनवान, Ф७%ഒл G2@ar ७७%മ ७७४७.८ ७७৯১७७.८, Ф७७৯७० ८७৯५७७, ब्रौद्धि

भारत सरकार, ଚୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, افس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दपतर, भारत सरकार,

विकास अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भा 31/10/2023 Date of Grant :

அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भा Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टबर 2022 के सातवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी। Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 7<sup>th</sup> day of October 2022 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपडी स्ढउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥ b୭୬୬୬୬୭.୯, ଉର୭୬୬୭୦ ୪୭୬৮୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ