





त्ति कार्यालयं, भारत सरकार

पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

आवेदन सं. / Application No.

202011041947

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

1.DR. VINAY RISHIWAL (PROFESSOR) 2.DR. D SHOBHA RANI 3.DR. L V NARASIMHA PRASAD 4.GRAPHIC ERA DEEMED TO BE UNIVERSITY

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित BUVT - FACE RECOGNITION BOT: FACE RECOGNITION BOT THEIR UNIQUE VOICE USING IOT-BASED TECHNOLOGY. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार <mark>आज तारी</mark>ख सितम्बर 2020 के अट्टाईसवें दिन से बीस वर्ष की <mark>अवधि</mark> के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled BUVT - FACE RECOGNITION BOT: FACE RECOGNITION BOT THEIR UNIQUE VOICE USING IOT-BASED TECHNOLOGY, as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of September 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

अनुदान की तारीख : 20/05/2024 Date of Grant:



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2022 के अझईसवें 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 28th day of September 2022 and on the same day in every year thereafter.

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत 🅙 🍑 ് കാര്യാലയം, ഭാരത സർക്കാർ, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, घेंपिव मेंपडी चढडव, डावड मववाव, Ф७೪६७७ G2৫७८ ७७८५७.३ ोॐअठ ४७३५७%, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାନୟ, ଭାରତ ପରକାର, أفس آف دي انثيليكجوليرايرڻيگورنمنٽ آف த்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دانشورانه ملڪيت جو دفتر، هندستان جي حڪومت, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार يَّتَالِيكِجِيا. మేధో సంపత్తి కార్యాలయము. భారత ప్రభుత్వము. శోనెక్క్ అగాగునే జોగ్రాసేల ్ి गिर्मा "ए४ प्रोह फ़्रहर्ताओं, बहिगोनां ग्रैद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्योक्किक जम्পेखिब कार्यालय, ভाৰত DESIGNS | TRADEPARKS | 1800 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | मनवार पेटेंट प्रमाणपत्र के लिए अनुलग्नक/Annexure to Patent Certificate नार्यांचय, भारत सरकार, हर्वोद्धक वर्शक कार्यश्रक्षक, बावक विद्याल कि ,دانشورانه ملكيت جو دفتر، هندستان جي حكومت ,அந்திய அரசு و بانشورانه ملكيت جو دفتر، هندستان جي حكومت पेटेंट सं. / Patent No. दिगाना नवा विसंधान, भारत सरव 538610 संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, इसेपहानुंडायविय: लास्त <mark>202011041947 त्यावार्वें क</mark>ञलु<u>ण्यायक, हञ्</u>लक त्यार्वेकञले, बौद्धिक संपदा कार्यानय, भारत आवेदन सं. / Application No. ୨୪୫୫.ନ G2୯୬୮ bନ୪୬.ନ b୬୬୪.୬୭୧୬.୯. ଉଚ୍ଚ୭୬୯.୧. ଏଡ୍ଡ୬୬୬୦ ୪୬୬୪୬୬. बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ଚୌଦ୍ଧିକ ପମତ دانشورانه ملكيت جو அதிவலகம், இந்திய அரசு دانشورانه ملكيت جو फाइल करने की तारीख / Date of Filing انٹلیکچوئل پرایرٹی آف మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము 5.PROF. DR. REENA SINGH 6.DR. MANOJ KUMAR SINGH पेटेंटी / Patentee (जारी/Continued) (ASSOCIATE PROFESSOR) 7.MS. PREETI YADAV (ASSISTANT PROFESSOR) 8.DR. MANO YADAV (ASSISTANT PROFESSOR) 9.PROF. (DR.) RAKESH KUMAR YADAV (DIRECTOR) 10.PROF. انشورانه ملکیت جو دفتر، هندستان جی حکومت DR. B.K. SARKAR அறிவுசார் சொ<u>த்து அலு</u>வலகம். இந்திய அரசு, حكومت , الشورانه ملكيت جو دفتر، هندستان جي حكومت, बौद्धेक सम्पत<mark>्ति कार्याल</mark>ये, भारत सरकार, के సంపల్లి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము, శౌబ్ అగుగేజే జీజానేలా ి ి ిబోజ ్రాక్ష్ములో ముద్ది ప్రభుత్వము, శౌబ్ అగు స్ట్రాక్ష్ములో స్ట్రాక్ష్ములో ప్రస్తుక్కాలు అన్న త్రక్ట్ ప్రభుగేణే అగాగేలు కార్యంలో కార్యంలోకు ఇక్కుకుండి ప్రభుగేణే అన్న కార్యంలోకు ఇక్కుకుండి ప్రభుగేణే అన్న కార్యంలోకు ఇక్కుకుండి ప్రభుగేణే అన్న కార్యంలోకు ఇక్కుకుండి ప్రభుగేణే అన్న కార్యంలోకు అయినే కార్యంలోకు అన్న కార్యంలోకు కార్యంలోకు అన్న కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకి కార్యంలోకు కార్యంలోకి కార్యంలోకి కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకు కార్యంలోకి కారాంలోకి కార్యంలోకి కార్యంలోకి కార్యంలోకి కార్యంలోకి కార్యంలోకి క नवां विसंधान , भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्योक्तिक जर्म्या<mark>जेव का</mark>र्यालय, ভाৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दप्तर, भारत सरकार, (बौद्धिक সম্পদ कार्यालय,ভाৰত সরকার, ध्येधिहं खरू हंधीरी, क्वार्यंत कार्यालय, भारत सरकार دانشورانه ملكيت جو دفتن هندستان جي حكومت .அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம். இந்திய அரசு .دي انتبليكجوليرايرتيگورنمنٹ آف انڈیا बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं. भारत सरकार, انثليكچونل برايرثي آفس، حكومت بند , बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं , भारत सरकार مناهرة बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं , भारत सरकार بالتليكچونل برايرثي آفس، حكومت بند বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সরকার, ඪ⁹වුප් සঞ<mark>, සঞ্চ</mark>িত প্ৰচাৰ Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, বীদ্ধিক মাধ্য হেদন্য, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভাৰত সরকার, ফ্রীট্রের बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, धीपव मंपडी सदहत, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф5೪&7 G2C% 57K%, 3 b%\$199, 6, Ф&%\$% एक एक के प्रदा चा कार्यालय भारत सरकार, ஒட்டு വഴറ ലവ്ഷലെ, തിരെ വണ്ണിര, افس آف دي انٹيليکجوليرابرٹيگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய औरमि, دانشورانه ملکیت جو دفتر، هندستان جی حکومت بند, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार دانشورانه ملکیت جو دفتر، هندستان جی حکومت కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము, 8ँग"मा लामारिक सोमारीट ा ाेगामा एस से ए इन्हर्कारी, बुद्दिगोनां नवां विसंधान , भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दपतर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পত அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம். இந்திய அரசு, مندستان جي حكومت, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार మధో సంపత్తి కార్యాలయము. భారత ప్రభుత్వము. శోబెక్కా നిక్సాడి ి ిगिधास विकार انتلیکچونل پراپرٹی آفس، حکوم नवां बिसंधान , भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वौद्धिक अल्लेखिब कार्यालय, .دانشورانه ملڪيت جو دفتر، هندستان جي حڪومت .அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دي انٹيليکجوليرايرڻيگورنمنٹ آف انڈيا बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, انثليكچونل يرايرڻي آفس، حكومت بند, अरत कार्यालयं, भारत सरकार انثليكچونل يرايرڻي آفس، حكومت بند ार गिर्मा "ए४ ए हि इएका इरे, बुद्दिगोनां नबां बिसंधान , भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সরকার, প্ৰথমিৱ শুঠ, ৪ঠংও, ফ্রাচন্ড নক্চেন্ট सरकार, विपिन्न मेंपेडी स्डउत, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф५७७७ G20% b7k%.3 b%\$D%P%.0, Ф७%%0 E%\$b%, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ପମ୍ପଦ انشورانه ملكيت جو .அற்திய அரசு و அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம். இந்திய அரசு آفس آف دی انتبلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا