



बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वौफ्किक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर,



دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट**न <mark>प्रमाण</mark>

sauer state of the Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, الشروكُوُ नियमावली का नियम أَمَّلُ (Rule 74 of The Patents Rules) فينافي منه وُلكُوُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّ

पेटेंट सं. री Patent No. मनवान, Формая G2Cabe 62kb.a. 447957m.c. ФСВЭДВО КОДОВД बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

യിരെ ସରକାର, آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, ت جو

आवेदन सं. / Application No. न कार्यालयं भारत : रकार 201641043468

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

20/12/2016 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौद्धिक जम्भूम कार्यालय, जांत्र ज्ञतकात

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.A.N. Rajagopalan 2.T.M. Nimisha

प्रमाणित किया <mark>जाता है कि पेटें</mark>टी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PAN SHOTS FROM VIDEOS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2016 के बीसवें 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 PAN SHOTS FROM VIDEOS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 20th day of December 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख र : भ 29/08/2023 Date of Grant :

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India. বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2018 के बीसवें 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 20th day of December 2018 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملڪيت جو ,அந்திய அரசு , هساڭا (அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு ،آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا