

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 28/11/2013

(21) आवेदन सं. 9561/सीएचईएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक : एन्कोडिंग की विधि और युक्ति, वीडियो इमेज की विधि और युक्ति, वीडियो इमेज को डीकोड करने की युक्ति और तत्संबंधी प्रोग्राम

अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण

(51) : H04N7/32
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं. : 2011141725
(32) प्राथमिकता तिथि : 27/06/2011
(33) प्राथमिकता प्राप्त देश का नाम : जापान
(86) अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं. : PCT/JP2012/066039
फाइल करने की तिथि : 22/06/2012
(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं. : WO 2013/002150
(61) आवेदन सं. में जोड़ का पेटेंट : लागू नहीं
फाइल करने की तिथि : लागू नहीं
आवेदन सं. में डिविज़नल : लागू नहीं
(62) फाइल करने की तिथि : लागू नहीं
: लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम:

1) निप्पोन टेलिग्राफ और टेलीफोन निगम

आवेदक का पता : 31 ओटेमाची 2 कोम चिओडाकू टोकियो

1008116 जापान

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) मात्सुओ शोही
2) बान्दोह यूकिहिरो
3) ताकामुरा सेईशी
4) जोझावा हिरोहिसा

(57) सारांश:

गतिशील क्षतिपूर्ति संबंधी इंटर स्क्रीन भविष्यवाणी में भविष्यवाणी संबंधी अशुद्धियों को कम करने और एन्कोडिंग की क्षमता में सुधार लाने के लिए इस वीडियो छवि एन्कोडिंग विधि को गतिशील क्षतिपूर्ति के लिए दशमलव की परिशुद्धता के साथ लागू किया गया है। इस विधि में शामिल हैं: इंटरपोलेशन की बहुलता से निर्मित उस कदम से भारयुक्त फिल्टर के गुणकों की बहुलता तय हो जाती है और इसमें भारोत्तोलन के मापदंडों का प्रयोग किया गया है, जिनमें इंटरपोलेशन फिल्टर संबंधी गुणकों के संबंधित भारोत्तोलन मूल्यों का उपयोग किया गया है ; उक्त भारयुक्त फिल्टर गुणकों से चुना गया वह भारयुक्त गुणक संबंधी कदम, जो दशमलव की परिशुद्धता के साथ उक्त गतिशील क्षतिपूर्ति में त्रुटि संबंधी ऊर्जा की भविष्यवाणी को कम कर देता है ; इस कदम में चुने गये भारयुक्त फिल्टर गुणकों का प्रयोग करते हुए और दशमलव की परिशुद्धता के साथ उक्त गतिशील क्षतिपूर्ति द्वारा इनपुट छवि को एन्कोड करते हुए इंटरपोलेशन फिल्टर के माध्यम से लागू करने के लिए संदर्भ छवि पिक्सलों में इंटरपोलेट किया गया है; और चुने गये भारयुक्त फिल्टर गुणक को निर्मित करने और एन्कोड किए गये इंटरपोलेशन फिल्टर को एन्कोड की गई बिट स्ट्रीम के साथ जोड़ने के लिए प्रयुक्त भारोत्तोलन के मापदंडों का यह एक कदम है।

पृष्ठों की सं.: 49 दावों की सं.: 10

