

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि:06/11/2013

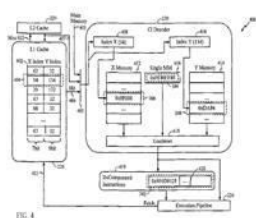
(43) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक: स्मृति अनुक्रम को बनाए रखते हुए भंडारण और ऐन्ट्रॉपी बाउंडेड ऐन्कोडेड सॉफ्टवेयर के अनुवाद का तरीका और उपकरण

(51) अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण	:G06F9/30
(31) प्राथमिक दस्तावेज सं.	:13/099463
(32) प्राथमिक तिथि	:03/05/2011
(33) प्राथमिकता प्राप्त देश का नाम	: यू.एस.ए. (अमेरिका).
(86) अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं फाइल करने की तिथि	:PCT/US2012/036199
(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं:	:WO 2012/151334
(61) आवेदन सं. में जोड़ का पेटेंट फाइल करने की तिथि	: लागू नहीं
	: लागू नहीं
आवेदन सं. में डिविज़नल फाइल करने की तिथि	: लागू नहीं
(62) तिथि	: लागू नहीं
	: लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम:
1) क्वालकॉम इनकॉर्पोरेटेड
आवेदक का पता : ध्यानार्थ : इंटरनेशनल आईपी एडमिनिस्ट्रेशन 5775 मोरहाउस ड्राइव सैन डिएगो कैलिफोर्निया 92121 यू.एस.ए.
(72) खोजकर्ता का नाम:
1) लारीन सर्जेई
2) कोड्रेस्क्यू ल्यूसियान
3) दास गप्ता अंशमान

(57) सारांश :



X पैटर्न स्मृति और Y पैटर्न स्मृति से निर्मित कस्टम डीकोडिंग शब्दकोश के साथ-साथ प्रोग्राम कोड के खंड के लिए X इंडेक्स Y इंडेक्स फ़ॉर्मेट में एक कस्टम ऐन्ट्रॉपी बाउंडेड ऐन्कोडिंग उत्पन्न होता है। रन टाइम डीकोडिंग में X इंडेक्स के अनुसार Y पैटर्न स्मृति से चयनित Y पैटर्न के साथ कार्यनिष्पादन करने लायक अनुदेश का निर्धारण करने के लिए एक मिश्रित मास्क का प्रयोग किया जाता है। X पैटर्न और Y पैटर्न से टुकड़े-टुकड़े जोड़कर मिश्रित मास्क का पता लगाया जाता है। डीकोडिंग के तंत्र के उपयुक्त हार्डवेयर के कार्यान्वयन और प्लेसमेंट और ऐड्रेस ट्रांसलेशन का वर्णन ऐन्कोड खंड के निष्पादन के दौरान किया जाता है। जनन प्रक्रिया सहित

इन तरीकों का वर्णन X इंडेक्स Y इंडेक्स X पैटर्न और Y पैटर्न अधिक मिश्रित मास्कों का निर्धारण करने के लिए किया जाता है।

पृष्ठों की सं.: 71 दावों की सं.: 25