

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि: 05/12/2013

(43) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक: विलय मोड और ऐडेप्टिव मोशन वैक्टर प्रिडिक्शन मोड के लिए कंडीडेट का चयन

<p>अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण</p> <p>(51) : H04N7/26</p> <p>(31) प्राथमिक दस्तावेज सं. : 61/499114</p> <p>(32) प्राथमिक तिथि : 20/06/2011</p> <p>(33) प्राथमिकता प्राप्त देश का नाम : यू.एस.ए. (अमेरिका).</p> <p>(86) अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं. : PCT/US2012/040928</p> <p>फाइल करने की तिथि : 05/06/2012</p> <p>(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं. : WO 2012/177388</p> <p>(61) आवेदन सं. में जोड़ का पेटेंट फाइल करने की तिथि : लागू नहीं</p> <p>: लागू नहीं</p> <p>(62) आवेदन सं. में डिविजनल फाइल करने की तिथि : लागू नहीं</p> <p>: लागू नहीं</p>	<p>(71) आवेदक का नाम :</p> <p><b>1) क्वालकॉम इनकॉर्पोरेटेड</b></p> <p>आवेदक का पता : ध्यानार्थ : इंटरनेशनल आईपी एडमिनिस्ट्रेशन 5775 मोरहाउस ड्राइव सैन डिएगो कैलिफोर्निया 92121 यू.एस.ए.</p> <p>(72) खोजकर्ता का नाम ::</p> <p><b>1) झेंग यून्फेई</b></p> <p><b>2) वांग किसयाँग्लिन</b></p> <p><b>3) कार्कक्ज़ेविकज़ मार्टा</b></p>
--	---

(57) सारांश :

एकीकृत कंडीडेट ब्लॉक सैट, ऐडेप्टिव मोशन वैक्टर प्रिडिक्शन (AMVP) मोड और विलय मोड, दोनों के लिए ही इंटर प्रिडिक्शन में उपयोग के लिए प्रस्तावित है। सामान्य रूप में उसी कंडीडेट ब्लॉक सैट का उपयोग किया जाता है, भले ही वह किसी भी गति वैक्टर प्रिडिक्शन के मोड (अर्थात् विलय मोड या AMVP मोड) का हो। इस प्रकटीकरण के अन्य उदाहरणों में कंडीडेट ब्लॉकों के सैट में से एक कंडीडेट ब्लॉक एक अतिरिक्त कंडीडेट ब्लॉक के रूप में पदनामित है। यदि किसी अन्य कंडीडेट ब्लॉक में से कोई उपलब्ध न हो तो अतिरिक्त कंडीडेट ब्लॉक का उपयोग किया जाता है। इसी के साथ यह प्रकटीकरण एक ऐसे चैकिंग पैटर्न को भी प्रस्तावित करता है, जिसमें यह जाँच की जाती है कि बाएँ कंडीडेट के ब्लॉक में से कोई बायाँ कंडीडेट रह तो नहीं गया। साथ ही उपर्युक्त कंडीडेट ब्लॉक को भी पहले जाँच लिया जाता है कि कोई दायाँ कंडीडेट ब्लॉक रह तो नहीं गया है।

