

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

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

(21) आवेदन सं.: 9562/सीएचईएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक : किसी स्थानीय शैक्षणिक प्रतिस्पर्धा के नियम की विधि और प्रयोग करने का साधन विरल संपर्क की ओर ले जाता है

अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण		(71) आवेदक का नाम:
(51)	:G06N3/08	1) क्वालकॉम इनकॉर्पोरेटेड
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं.	:13/166269	
(32) प्राथमिकता तिथि	:22/06/2011	आवेदक का पता : ध्यानार्थ : इंटरनेशनल आईपी एडमिनिस्ट्रेशन 5775 मोरहाउस ड्राइव सैन डिएगो कैलिफोर्निया 92121 यू.एस.ए.
(33) प्राथमिकता प्राप्त देश का नाम	: यू.एस.ए. (अमेरिका).	
(86) अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं		
फाइल करने की तिथि		
(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं:	:PCT/US2012/043594	(72) खोजकर्ता का नाम :
	:21/06/2012	1) अपारिन व्लादिमीर
	:WO 2012/177913	
(61) आवेदन सं. में जोड़ का पेटेंट	: लागू नहीं	
फाइल करने की तिथि	: लागू नहीं	
	: लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में डिविज़नल		
फाइल करने की तिथि	: लागू नहीं	

(57) सारांश :

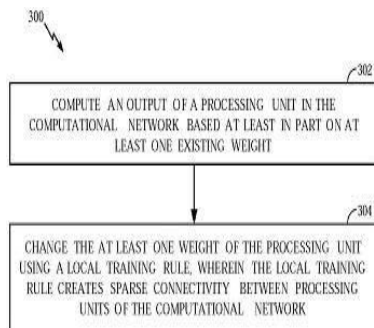


FIG. 3

जिस वर्तमान प्रकाशन के कुछ पक्षों की यहाँ बात कर रहे हैं उसमें कंप्यूटर नेटवर्क में प्रयुक्त स्थानीय प्रतिस्पर्धी शैक्षणिक नियम नेटवर्क के प्रोसेसिंग यूनिट को विरल संचार तंत्र की ओर ले जाते हैं। यह Oja के शैक्षणिक नियमों में सुधार कर Oja के नियमों को पर्याप्त महत्व प्रदान करता है। यह रुकावट स्वाभाविक हो सकती है और स्थानीय स्तर पर आमतौर पर जो अपनाए जाते हैं उन सर्वसाधारण गुणनात्मक और ऋणात्मक को निकाल हर तरह के इनपुट संबंधी ज्ञान की बात करती है जो हर प्रोसेसिंग यूनिट को अद्यतन करने में ज़रूरी होते हैं। प्रस्तुत नियम एक वजन सदृश है जो विरल (यानी,

अधिक शून्य तत्व) है। वजन वेक्टर मूल Oja नियम से मिले ज्ञान की तुलना करने के लिए अभिसरण प्रदान करता है। इस तरह के विरल कनेक्टिविटी विशिष्ट सुविधाओं के लिए प्रसंस्करण इकाइयों के एक उच्च चयनात्मकता की ओर ले जा सकते हैं और यह कम स्मृति वाले नेटवर्क विन्यास को और कम ऊर्जा उसे संचालित करने की आवश्यकता हो सकती है।

पृष्ठों की सं.: 39 दावों की सं.: 60