

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि : 10/12/2014

(21) आवेदन सं. 3641/डीईएल/2014 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : एक गेटवे डिवाइस के परीक्षण के लिए सिमुलेटर

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	H04M	(71) आवेदक का नाम :
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं	1/24	1) एचसीएल टेक्नोलॉजीज लिमिटेड
(32) प्राथमिकता तिथि	:लागू नहीं	आवेदक का पता: बी-39, सेक्टर 1, नोएडा 201301, उत्तर प्रदेश
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:लागू नहीं	भारत
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं	:लागू नहीं	(72) खोजकर्ता का नाम :
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	1) शंकर, तमन्ना उमा
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं	: लागू नहीं	2) बंसल, अंकुर
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट	:लागू नहीं	
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:लागू नहीं	
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश :

एक गेटवे डिवाइस के परीक्षण के लिए प्रणाली और विधि का खुलासा किया गया है। इस प्रणाली में एक संचार पोर्ट और एक या अधिक प्रोसेसरों से जुड़ी एक मेमरी शामिल है। इस प्रणाली को संचार पोर्ट के माध्यम से प्रणाली से कनेक्टेड गेटवे डिवाइस की पहचान करने के लिए कॉन्फ़िगर किया गया है। इसके अलावा यह प्रणाली गेटवे डिवाइस के लिए लागू प्रोटोकॉलों के एक सेट की पहचान करती है। प्रोटोकॉलों की पहचान हो जाने पर यह प्रणाली प्रोटोकॉलों के एक सेट से एक प्रोटोकॉल का उपयोग करके गेटवे डिवाइस के साथ कनेक्ट करने के लिए एक नेटवर्क डिवाइस का अनुकरण करती है। इसके अलावा यह प्रणाली नेटवर्क डिवाइस की कार्यक्षमता निर्धारित करने के लिए नेटवर्क डिवाइस को गेटवे डिवाइस से कनेक्ट करने में सक्षम बनाती है।

पृष्ठों की सं: 26

दावों की सं.: 15