

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 29/07/2013

(21) आवेदन सं. 6751/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : वायरलेस डिवाइस और वायरलेस नेटवर्क सिस्टम

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :H04W8/00,H04B1/40,H04B1/50
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं :2011099819
(32) प्राथमिकता तिथि :27/04/2011
(33) प्राथमिकता देश का नाम :जापान
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/JP2011/078494
फाइल करने की तिथि :08/12/2011
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं.
(61) आवेदन सं. में जोड़ने :WO 2012/147232
का पेटेंट
फाइल करने की तिथि :लागू नहीं
(62) आवेदन सं. में विभाजन :लागू नहीं
संबंधी
फाइल करने की तिथि :लागू नहीं
:लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम :

1) हिताची इंडस्ट्रियल इक्विपमेंट सिस्टम्स कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता: 3 कांडा नेरीबेरी चो चियोदा कू टोक्यो 1010022

जापान

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) किहारा हाजिमे

2) यानागिहारानोरिहिसा

3) इवाकी ताकाशी

4) फुजियोका ताकायोशी

(57) सारांश :

एक वायरलेस डिवाइस और एक वायरलेस डिवाइस उपलब्ध कराया गया है जो निगरानी के अंतर्गत आने वाले केंद्र के इंस्टॉलेशन स्थान पर वायरलेस संचार की स्थिति का मिलान करने के लिए विभिन्न फ्रिक्वेंसी बैंड्स और वायरलेस स्वरूपों का उपयोग करके वायरलेस तरीके से तत्काल संचार करने में सक्षम है। संचार की स्थिति के अनुकूल एक वायरलेस मॉड्यूल का उपयोग करके वायरलेस संचार पूरा करने के लिए एक वायरलेस डिवाइस, यह वायरलेस डिवाइस एक आधार सबस्ट्रेट पर अनेक वायरलेस मॉड्यूलों के साथ उपलब्ध कराया गया है जहां वायरलेस मॉड्यूल अनेक वायरलेस मॉड्यूलों के रूप में हैं जिनके बीच फ्रिक्वेंसी और/या वायरलेस स्वरूप में भिन्नता है। वायरलेस डिवाइस की पहचान इन सुविधाओं से युक्त होना है: संचार की अवस्था के अनुकूल एक वायरलेस मॉड्यूल का चयन करने के लिए एक डिवाइस कंट्रोलर, डिवाइस कंट्रोलर बेस सबस्ट्रेट पर अलग किए जाने योग्य तरीके से लगा हुआ है और सिग्नल वायरों द्वारा अनेक वायरलेस मॉड्यूलों से जुड़ा हुआ है; और बाहरी कनेक्शन के लिए एक टर्मिनल ब्लॉक तथा एक संचार इंटरफेस उपलब्ध है जो डिवाइस कंट्रोलर से जुड़े हुए हैं। वायरलेस डिवाइस डिवाइस कंट्रोलर द्वारा चयनित एक वायरलेस मॉड्यूल का उपयोग करके वायरलेस डेटा संचार को निष्पादित करता है, डेटा टर्मिनल ब्लॉक या संचार इंटरफेस से प्राप्त किया जाता है।

पृष्ठों की सं.: 47

दावों की सं.: 10