

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि :13/08/2013

(21) आवेदन सं. 7197/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : टाइम डोमेन एन्हांसड इंटर सेल इंटरफेरेंस कोऑर्डिनेशन के लिए एक उपयोगकर्ता उपकरण में एक म्यूटिंग पैटर्न का सिग्नल देना

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :H04W72/08,H04L5/00

(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं :लागू नहीं

(32) प्राथमिकता तिथि :लागू नहीं

(33) प्राथमिकता देश का नाम :लागू नहीं

(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/EP2011/052060  
फाइल करने की तिथि :11/02/2011

(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं :WO 2012/107106

(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट

:लागू नहीं

:लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी :लागू नहीं

फाइल करने की तिथि :लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम :

1) नोकिया सीमेंस नेटवर्क्स ओवाय

आवेदक का पता: कारापोर्ती 3 एफआई 02610 एस्पू फिनलैंड

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) तीरोला एसा तपानी

2) हूली कारी जुहानी

3) हल्कोनन जरी यर्जना

4) पजुकोस्की कारी पेक्का

(57) सारांश :

एक संचार प्रणाली में रेडियो संसाधन के उपयोग को नियंत्रित करने की एक विधि। इस विधि में एक नेटवर्क एपरेटस (401) में अपलिंक सिग्नलों के संबंध में एक म्यूटिंग पैटर्न निर्धारित करना (601) शामिल है अस्थायी रूप से म्यूट किया जाएगा, जहां उक्त अपलिंक सिग्नलों में उच्चतर लेयर कॉन्फिगर्ड अपलिंक सिग्नल शामिल होते हैं जो नेटवर्क एपरेटस (401) के एक गतिशील शेड्यूलर के नियंत्रण से बाहर होते हैं। निर्धारित म्यूटिंग पैटर्न या इसके एक भाग का सिग्नल नेटवर्क एपरेटस (401) से एक या अधिक उपयोगकर्ता उपकरण (402) में भेजा जाता है ताकि सिग्नल किए गए म्यूटिंग पैटर्न के अनुसार संबंधित अपलिंक सिग्नलों को म्यूट करने (604) के लिए उपयोगकर्ता उपकरण (402) को नियंत्रित किया जा सके।

पृष्ठों की सं.: 36 दावों की सं.: 37