

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

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

(21) आवेदन सं. 10047/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : वायरलेस संसाधन आवंटन विधि, वायरलेस संसाधन आवंटन डिवाइस और संचार प्रणाली

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण

:H04W28/06,H04J3/16,H04W16/02

(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं :2011119884

(32) प्राथमिकता तिथि :30/05/2011

(33) प्राथमिकता देश का नाम :जापान

(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/JP2012/060266

:16/04/2012

फाइल करने की तिथि

(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं. :WO 2012/165069

(71) आवेदक का नाम :

1) सोनी कॉर्पोरेशन

आवेदक का पता : 1 7 1 कोनन मोनातो कू टोक्यो 1080075

जापान

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) ताकानो हिरोकी

आवेदन सं. में जोड़ने का
(61) पेटेंट

:लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

:लागू नहीं

आवेदन सं. में विभाजन
(62) संबंधी

:लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

:लागू नहीं

(57) सारांश :

वर्तमान खोज एक टीडीडी सेलुलर सिस्टम में सेल्स के बीच हस्तक्षेप से बचाता है। जब अनेक कॉन्फिगरेशनों के अनुक्रम को इस प्रकार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है जिसमें डाउनलिक सबफ्रेम्स की संख्या बढ़ जाती है और जिसमें अपलिक सबफ्रेम्स की संख्या घट जाती है और जब निकटवर्ती सेल्स द्वारा एक अलग कॉन्फिगरेशन का उपयोग किया जाता है तो कॉन्फिगरेशनों को पुनर्व्यवस्थित अनुक्रम के अनुसार निकटवर्ती सेल्स के बीच स्विच किया जाता है। इसके अलावा कम से कम कॉन्फिगरेशनों के एक भाग के अनुक्रम को पुनर्व्यवस्थित किया जाता है जबकि उस अनुक्रम को बनाए रखा जाता है जिसमें डाउनलिक सबफ्रेम्स की संख्या बढ़ जाती है और इस प्रकार निकटवर्ती कॉन्फिगरेशनों के बीच का हस्तक्षेप कम हो जाता है।

पृष्ठों की सं.: 76

दावों की सं.: 12