

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 12/08/2013

(21) आवेदन सं. 7151/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : मोबाइल वायरलेस नेटवर्कों के लिए सर्विस की समस्या का निदान

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण : H04W24/08, H04L12/24
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं : लागू नहीं
(32) प्राथमिकता तिथि : लागू नहीं
(33) प्राथमिकता देश का नाम : लागू नहीं
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. : PCT/EP2011/052486
फाइल करने की तिथि : 21/02/2011
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं : WO 2012/113436
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट : लागू नहीं
फाइल करने की तिथि : लागू नहीं
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी : लागू नहीं
फाइल करने की तिथि : लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम :

1) टेलीफोनएक्टीबोलागेट एल एम एरिक्सन (पीयूबीएल)
आवेदक का पता: एस 164 83 स्टॉकहोम स्वीडन

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) हुआंग यांगचेंग

(57) सारांश :

एक विफलता का स्थान निर्धारित करने की विधि जिसके कारण एक मोबाइल संचार नेटवर्क में सेवा की खराबी का पता चलता है। मोबाइल टर्मिनलों के सेवा सत्र रिकॉर्डों के साथ अलग-अलग मोबाइल टर्मिनलों के पहले प्राप्त किए गए गतिविधि क्षेत्रों (102) से सहसंबंध जोड़ते हुए मोबाइल टर्मिनलों के लिए सेवा क्षेत्रों का पता लगाया जाता है (104)। अगले चरण में खराब सेवा वाले मोबाइल टर्मिनलों के सेवा क्षेत्रों के वितरणों का पता लगाया जाता है और फिर विफलता के स्थान के रूप में एक नेटवर्क एलिमेंट की पहचान की जाती है जिसके आसपास सेवा क्षेत्र मिलते हैं। एक उपकरण, एक संचार नेटवर्क और एक कंप्यूटर प्रोग्राम उत्पाद का भी खुलासा किया गया है।

पृष्ठों की सं.: 46

दावों की सं.: 25