

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

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

(21) आवेदन सं. 7216/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : वर्किंग और रिकवरी पथों का पथ संगणन

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| (51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण | :H04L12/56 |
| (31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं | :11156137.9 |
| (32) प्राथमिकता तिथि | :28/02/2011 |
| (33) प्राथमिकता देश का नाम | :ईपीओ |
| (86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. | :PCT/EP2011/056008 |
| फाइल करने की तिथि | :15/04/2011 |
| (87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं | :लागू नहीं |
| (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) टेलीफोनएक्टिवोलागेट एल एम एरिक्सन (पीयूबीएल)
आवेदक का पता : एसई 164 83 स्टॉकहोम स्वीडन

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) आयोवाना पाओला
2) बोटारी गिलियो
3) उबाल्दी फेबियो

(57) सारांश :

विभिन्न रिकवरी स्कीमों का समर्थन करने में सक्षम नोडों (60 61) से युक्त एक दूरसंचार नेटवर्क में कार्यशील पथों और रिकवरी पथों की संगणना ऐसी ट्रैफिक डिमांडों पर आधारित है जिनमें उस डिमांड के लिए वांछित रिकवरी सेवा लेवल का एक संकेत उपलब्ध है। प्रत्येक ट्रैफिक डिमांड के लिए नेटवर्क के माध्यम से एक कार्यशील पथ का चयन करने के लिए और यह चयन करने के लिए कि विभिन्न रिकवरी सिस्टमों में से किसका उपयोग सर्विस लेवल के अनुसार किया जाएगा, एक पथ संगणना पूरी की जाती (120) है। फिर चयनित कार्यशील पथों और उनकी संबद्ध रिकवरी स्कीमों को नेटवर्क में सेट किया जाता है। रिकवरी स्कीम के चयन को पथ संगणन चरण के लिए छोड़ कर नेटवर्क संसाधनों को अधिक कुशलता से उपयोग किया जा सकता है और ऑपरेटर नेटवर्क की तकनीक के सन्दर्भों के बजाय आवश्यकता के संदर्भ में लचीलापन निर्दिष्ट कर सकते हैं इस प्रकार ऑपरेटरों को नेटवर्क की विस्तृत जानकारी प्राप्त करने से रोका जा सकता है।

पृष्ठों की सं.: 25

दावों की सं.: 20