

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 31/07/2013

(21) आवेदन सं. 6839/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : फ्लो संचार प्रणाली

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :H04L12/56
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं :2011031737
(32) प्राथमिकता तिथि :17/02/2011
(33) प्राथमिकता देश का नाम :जापान
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/JP2011/00460
फाइल करने की तिथि :1
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं :WO 2012/111051
(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) एनईसी कॉर्पोरेशन

आवेदक का पता: 7 1 शीबा 5 चोम मिनातो कू टोक्यो
1088001 जापान

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) करीनो शुइची

(57) सारांश :

एक फ्लो संचार प्रणाली में शामिल है: एक फ्लो टेबल से युक्त एक नोड; और एक फ्लो टेबल में फ्लो प्रविष्टि सेट करने के लिए कॉन्फिगर किया गया एक कंट्रोलर। प्रत्येक फ्लो प्रविष्टि जो फ्लो टेबल में सेट है, पैकेट प्रोसेसिंग को निर्दिष्ट करता है जो एक मिलान की शर्त से मेल खाने वाले एक पैकेट के संबंध में पूरा किया जाता है। एक फ्लो टेबल में कोई हिट प्रविष्टि रहती है तो नोड एक प्राप्त पैकेट के संबंध में हिट प्रविष्टि द्वारा निर्धारित पैकेट प्रोसेसिंग को पूरा करता है। अगर कोई फ्लो टेबल में पहली फ्लो प्रविष्टि के संबंध में कोई हटाने की शर्त पूरी की जाती है तो नोड फ्लो टेबल की पहली फ्लो प्रविष्टि को हटाता है। हटाने की शर्त में यह बात शामिल है कि पहली फ्लो प्रविष्टि सेट किए जाने के बाद पहली फ्लो प्रविष्टि से मेल खाने वाले सभी प्राप्त पैकेटों की पैकेट लंबाई का योग एक पूर्व निर्धारित विलोपन यूनिट लंबाई से अधिक हो जाता है।

पृष्ठों की सं.: 31

दावों की सं. 9