

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 16/08/2013

(21) आवेदन सं. 7286/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : नेटवर्क सिस्टम

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :H04L12/42,H04M11/00
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं :2011033439
(32) प्राथमिकता तिथि :18/02/2011
(33) प्राथमिकता देश का नाम :जापान
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं :PCT/JP2012/053825
फाइल करने की तिथि :17/02/2012
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं :WO 2012/111808
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट :लागू नहीं
: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) काबुशिकी काइशा तोशीबा

आवेदक का पता : 1 1 शिबाउरा 1 चोम मिनातो क् टोक्यो

1058001 जापान

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) क्समा कत्सुमी

2) ताकाहाशी अत्सुशी

3) ताकाहाशी तारो

4) तेराकादो यासुहीरो

(57) सारांश:

नेटवर्क सिस्टम के एक स्वरूप में एक मास्टर ट्रांसमिशन एपेरेटस और अनेक ट्रांसमिशन एपेरेटसों का एक समूह एक रिंग प्रकार के नेटवर्क से जुड़ा हुआ है। मास्टर ट्रांसमिशन एपेरेटस में एक पहला ब्लॉकेज पोर्ट और एक दूसरा ब्लॉकेज पोर्ट शामिल है। पहला ब्लॉकेज पोर्ट पहले आभाषी ट्रांसमिशन पथ को अवरोधित करता है। दूसरा ब्लॉकेज पोर्ट दूसरे आभाषी ट्रांसमिशन पथ को अवरोधित करता है। अनेक ट्रांसमिशन एपेरेटसों में से प्रत्येक में एक ब्रांच लाइन सिस्टम इंटरफेस, एक फ्रेम सेटिंग यूनिट और एक ट्रंक लाइन सिस्टम इंटरफेस सम्मिलित है। फ्रेम सेटिंग यूनिट पहला ट्रांसमिशन फ्रेम बनाता है जो पहले टैग को जोड़ने का परिणाम है जो ब्रांच लाइन सिस्टम इंटरफेस का उपयोग करने पर एक टर्मिनल एपेरेटस से इनपुट किए गए एक ट्रांसमिशन फ्रेम में पहले आभाषी ट्रांसमिशन को दर्शाता है और एक दूसरा ट्रांसमिशन फ्रेम जो दूसरे टैग को जोड़ने का परिणाम है जो इनपुट किए गए एक ट्रांसमिशन फ्रेम में दूसरे आभाषी ट्रांसमिशन को दर्शाता है। ट्रंक लाइन सिस्टम इंटरफेस फ्रेम सेटिंग यूनिट द्वारा बनाए गए पहले ट्रांसमिशन फ्रेम को पहले आभाषी ट्रांसमिशन पथ में भेजता है और फ्रेम सिन्टिंग यूनिट द्वारा बनाए गए दूसरे ट्रांसमिशन फ्रेम को दूसरे आभाषी ट्रांसमिशन पथ में भेजता है।

पृष्ठों की सं.: 117

दावों की सं.: 8