

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(21) आवेदन सं. 7214/डीईएलएनपी/2013 ए

(19) भारत

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

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

(54) खोज का शीर्षक: वाहन नियंत्रण उपकरण के लिए डेटा पुनर्लेखन सपोर्ट सिस्टम और डेटा पुनर्लेखन सपोर्ट विधि

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:G07C5/00,H04L12/00	(71)आवेदक का नाम:
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं.	:2011040353	1)टोयोटा जिदोशा काबुशिकी काइशा
(32) प्राथमिकता तिथि	:25/02/2011	आवेदक का पता: 1 टोयोटा चो टोयोटा शी आइची केन 471
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:जापान	8571 जापान
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं.	:PCT/IB2012/000334	(72)खोजकर्ता का नाम :
फ़ाइल करने की तिथि	:24/02/2012	1)यसुदा तोशिहिरो
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं.	:डब्ल्यूओ 2012/114194	
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट	:लागू नहीं	
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:लागू नहीं	
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश:

एक वाहन नियंत्रण उपकरण के लिए डेटा पुनर्लेखन सपोर्ट सिस्टम में शामिल है: एक डाउनलोड करने की डिवाइस (210) जो एक कंट्रोल प्रोग्राम या कंट्रोल डेटा से संबंधित डेटा (110) डाउनलोड करती है जिसका इस्तेमाल बाहर से वाहन नियंत्रण उपकरण (240) को नियंत्रण करने में किया जाता है; और एक पुनर्लेखन डेटा ट्रांसमिशन कंट्रोल डिवाइस (320) जो डाउनलोड करने वाली डिवाइस (210) द्वारा डाउनलोड किए गए डेटा (110) के आधार पर पुनर्लेखन डेटा (221) प्राप्त करता है और पुनर्लेखन डेटा (221) को एक वाहन नेटवर्क (250) से संवादात्मक रूप से जुड़े वाहन नियंत्रण उपकरण (240ए) में संचारित करता है जहां पुनर्लेखन डेटा ट्रांसमिशन कंट्रोल डिवाइस (230) वाहन नेटवर्क (250) में संचारित डेटा की संप्रेषण स्थिति की निगरानी करती है और पुनर्लेखन डेटा (221) को निगरानी कृत डेटा संप्रेषण स्थिति के अनुसार वाहन नेटवर्क (250) में संप्रेषित करता है।

पृष्ठों की सं.: 49 दावों की सं.: 17