

Title (en)

Electronic test system of at least one device of a rail vehicle

Title (de)

Elektronisches System zum Prüfen mindestens einer Einrichtung eines Schienenfahrzeugs

Title (fr)

Système électronique de test d'au moins un équipement d'un véhicule ferroviaire

Publication

**EP 2330565 A1 20110608 (FR)**

Application

**EP 10306101 A 20101008**

Priority

FR 0957117 A 20091012

Abstract (en)

The system (14) has an electronic test device (20) e.g. portable computer, connected with to be tested equipment (16) via a first data link (24). A processing unit (28) has an execution unit (38) to execute a test relative to the equipment based on test procedure, and a generation unit (40) to generate the test result that is stored by a storage unit (46) of an electronic centralization server (22) and displayed by a display unit (60). The device is connected to the server via a second data link (26), and has a transmission unit (32) to transmit the result to the server via the second link. The data links are radio links.

Abstract (fr)

L'invention concerne un système électronique (14) de test d'au moins un équipement (16) d'un véhicule ferroviaire (12). Le système de test (14) comporte une pluralité de dispositifs électroniques de test (20), chacun étant propre à être relié avec un équipement à tester (16) respectif via une première liaison de données (24) et comprenant une unité de traitement (28) comportant des moyens d'exécution (38) selon une procédure de test d'un ou plusieurs tests relatifs à l'équipement à tester (16) et des moyens de génération (40) des résultats de tests associés. Il comporte un serveur électronique (22) de centralisation des résultats de tests, le serveur de centralisation (22) comprenant des moyens de stockage (46) de tous les résultats, et chaque dispositif de test (20) est relié au serveur de centralisation via une deuxième liaison de données (26) respective, et comporte des moyens d'émission (32) au serveur (22), via la deuxième liaison de données (26), des résultats générés.

IPC 8 full level

**G01M 17/08** (2006.01); **G07C 5/00** (2006.01); **G07C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 5/008** (2013.01); **G07C 5/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] US 6985803 B2 20060110 - ABDEL-MALEK AIMAN ALBERT [US], et al
- [A] US 5867801 A 19990202 - DENNY JOSEPH M [US]
- [A] EP 0106983 A1 19840502 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]

Citation (examination)

- WO 02054239 A2 20020711 - GEN ELECTRIC [US]
- EP 1650714 A1 20060426 - LATARGEZ ETS [FR]

Cited by

CN116714646A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**FR 2951268 A1 20110415**; **FR 2951268 B1 20120427**; CN 102175469 A 20110907; EP 2330565 A1 20110608; RU 2010141701 A 20120420

DOCDB simple family (application)

**FR 0957117 A 20091012**; CN 201010624488 A 20101012; EP 10306101 A 20101008; RU 2010141701 A 20101011