

Title (en)
FUNCTIONAL TEST FOR TRAFFIC SIGNS

Title (de)
FUNKTIONSTEST BEI SIGNALANLAGEN

Title (fr)
TEST DE FONCTION POUR SYSTEMES DE SIGNAUX

Publication
EP 3079135 A1 20161012 (DE)

Application
EP 16162642 A 20160329

Priority
DE 102015206214 A 20150408

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren (300, 400, 500) zum Prüfen der Funktionsfähigkeit einer anzusteuernenden Funktionseinheit (FE i) einer Signalanlage (L), beschrieben. Bei dem Verfahren (300, 400, 500) wird eine drahtlose Datenübertragungsverbindung (35) zwischen einer Test-Steuereinrichtung (20b) zum Ansteuern einer zentralen Steuereinheit (20a) der Signalanlage (L) und der zentralen Steuereinheit (20a) eingerichtet. Ferner wird die Test-Steuereinrichtung (20b) zu der Position der zu prüfenden Funktionseinheit (FE i) der Lichtsignalanlage (L) mitgeführt. Anschließend wird eine Steuerfunktion (SF) durch Betätigen der Test-Steuereinrichtung (20b) von der Position der anzusteuernenden Funktionseinheit (FE i) aus ausgelöst, wobei ein Steuerbefehl zum Ansteuern der zu prüfenden Funktionseinheit (FE i) an die zentrale Steuereinheit (20a) der Signalanlage (L) drahtlos übermittelt wird. Nachfolgend wird an der Position der anzusteuernenden Funktionseinheit (FE i) überprüft, ob die ausgelöste Steuerfunktion (SF) in der anzusteuernenden Funktionseinheit (FE i) ausgeführt wird. Es wird überdies eine Funktions-Testeinrichtung (30) beschrieben. Weiterhin wird auch eine Signalanlage (L) beschrieben.

IPC 8 full level
G08G 1/097 (2006.01); **G08B 29/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/097 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 4012912 A1 19911024 - SIEMENS AG [DE]
• [A] DE 19651334 A1 19980625 - ERICSSON TELEFON AB L M [SE]

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)
EP 3079135 A1 20161012; EP 3079135 B1 20181128; DE 102015206214 A1 20161013

DOCDB simple family (application)
EP 16162642 A 20160329; DE 102015206214 A 20150408