

Title (en)

METHOD FOR OPERATING A RAILWAY SAFETY SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER EISENBAHNSICHERUNGSANLAGE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE SÉCURITÉ FERROVIAIRE

Publication

**EP 3560792 A2 20191030 (DE)**

Application

**EP 19166128 A 20190329**

Priority

DE 102018206304 A 20180424

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Betreiben einer Streckeneinrichtung (50) zur Ansteuerung einer Eisenbahnsicherungsanlage (40), wobei die Streckeneinrichtung (50) bei Annäherung eines Schienenfahrzeugs an die Eisenbahnsicherungsanlage (40) mit zumindest einem Sensor (60, 70) zumindest ein schienenfahrzeugbezogenes Messergebnis (M1, M2) erfasst und anhand des Messergebnisses (M1, M2) einen Umschaltzeitpunkt (Tu) für die Eisenbahnsicherungsanlage (40) ermittelt. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Streckeneinrichtung (50) anhand des zumindest einen Messergebnisses (M1, M2) und anhand eines oder mehrerer Identifikationsdatensätze (IDS1, IDS2) prüft, ob das sich annähernde Schienenfahrzeug dem oder einem der Identifikationsdatensätze (IDS1, IDS2) zuzuordnen ist und ein durch den zuzuordnenden Identifikationsdatensatz (IDS1, IDS2) beschriebener Regelzug ist, und die Streckeneinrichtung (50) im Falle eines erkannten Regelzugs aus einem Speicher (52), in dem für den erkannten Regelzug zumindest ein Hilfsparameterwert abgespeichert ist, diesen zumindest einen Hilfsparameterwert ausliest und den Umschaltzeitpunkt (Tu) unter Heranziehung dieses zumindest einen ausgelesenen Hilfsparameterwerts ermittelt.

IPC 8 full level

**B61L 1/02** (2006.01); **B61L 25/04** (2006.01); **B61L 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61L 1/02** (2013.01); **B61L 25/043** (2013.01); **B61L 25/048** (2013.01); **B61L 29/224** (2013.01); **B61L 29/226** (2013.01); **B61L 29/32** (2013.01); **B61L 1/16** (2013.01)

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 3560792 A2 20191030**; **EP 3560792 A3 20200304**; DE 102018206304 A1 20191024

DOCDB simple family (application)

**EP 19166128 A 20190329**; DE 102018206304 A 20180424