

Title (en)
METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A RAILWAY SYSTEM

Title (de)
VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINER GLEISANLAGE

Title (fr)
PROCEDE ET SYSTEME D'EXPLOITATION D'UNE VOIE FERREE

Publication
EP 3075626 A2 20161005 (DE)

Application
EP 16161618 A 20160322

Priority
DE 102015004068 A 20150330

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb einer Gleisanlage (GA) mit einer ersten Gleisstrecke (GS1) und einer zweiten Gleisstrecke (GS2), mit wenigstens einer Weiche (W), die eine Stammrichtung (SR) umfasst und in wenigstens eine Zweigrichtung (ZR) verstellbar ist, und mit einem ersten Schienenschalter (AZ1), der in Stammrichtung (SR) auf der ersten Gleisstrecke (GS1) hinter der Weiche (W) angeordnet ist, wobei eine Anlagensteuerung (AS) der Gleisanlage (GA) bei Defekt des ersten Schienenschalters (AZ1) ein Meldesignal erzeugt, das wenigstens einen Hinweis enthält, die Weiche (W) in die Zweigrichtung (ZR) zu stellen, so dass ein Alternativfahrweg (FW) befahrbar ist.

IPC 8 full level
B61L 21/04 (2006.01); **B61L 1/16** (2006.01); **B61L 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 21/04 (2013.01); **B61L 1/162** (2013.01); **B61L 27/53** (2022.01)

Cited by
CN110936981A; CN113734206A; WO2018210475A1

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 3075626 A2 20161005; **EP 3075626 A3 20161116**; **EP 3075626 B1 20191030**; DE 102015004068 A1 20161006; PL 3075626 T3 20200518

DOCDB simple family (application)
EP 16161618 A 20160322; DE 102015004068 A 20150330; PL 16161618 T 20160322