

Title (en)
DEVICE FOR MONITORING RAILWAY TRAFFIC DETECTION SYSTEMS

Title (de)
ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EISENBAHN-VERKEHRSERFASSUNGSSYSTEME

Title (fr)
DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES SYSTEMES DE DETECTION DU TRAFIC FERROVIAIRE

Publication
EP 4201785 A1 20230628 (FR)

Application
EP 22213548 A 20221214

Priority
FR 2114187 A 20211221

Abstract (fr)
Système de détection (1) de présence d'un véhicule ferroviaire, comprenant un boîtier (2), un palpeur (3) à l'extérieur du boîtier, au moins une tige (6) qui porte le palpeur et qui est montée dans le boîtier pour pivoter autour d'un axe longitudinal (X) entre une position haute et une position basse du palpeur, un vérin d'amortissement (12) agencé pour ralentir un mouvement de rotation de la tige de la position basse vers la position haute, un organe de rappel (8) en appui contre un bras (10) solidaire en rotation de la tige, caractérisé en ce que le système comprend en outre un dispositif de surveillance (15) comportant un circuit électronique de mesure (16) d'une position d'un élément mobile avec la tige lorsque celle-ci pivote entre les deux positions.

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

CPC (source: EP)
B61L 1/04 (2013.01); **B61L 1/164** (2013.01); **B61L 1/169** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] FR 2473449 A1 19810717 - SAXBY [FR]
• [Y] FR 3096642 A1 20201204 - HILLION LAURENT [BE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4201785 A1 20230628; FR 3130734 A1 20230623

DOCDB simple family (application)
EP 22213548 A 20221214; FR 2114187 A 20211221