

Title (en)

RAILWAY VEHICLE COMPRISING A MONITORING DEVICE AND ASSOCIATED MONITORING METHOD

Title (de)

SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN

Title (fr)

VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ASSOCIÉ

Publication

**EP 4015343 A1 20220622 (FR)**

Application

**EP 21216122 A 20211220**

Priority

FR 2013807 A 20201221

Abstract (fr)

Ce véhicule ferroviaire (10) comprend :- une première voiture (12) et une deuxième voiture (14) définissant entre elles une région intermédiaire (26); et- un dispositif de surveillance (16) d'une région surveillée (18) du véhicule ferroviaire (10), le dispositif (16) comprenant :- un module de détection (28), configuré pour détecter une intrusion d'un élément dans la région surveillée (18),- un module de génération (30) d'une donnée d'intrusion, configuré pour générer une donnée d'intrusion si le module de détection (28) détecte une intrusion d'un élément (29) dans la région surveillée (18).La région surveillée (18) s'étend au moins partiellement dans la région intermédiaire (26).

IPC 8 full level

**B61L 23/04** (2006.01); **B61L 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61L 15/0081** (2013.01); **B61L 23/041** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2017042044 A1 20170316 - SIEMENS AG OESTERREICH [AT]

Citation (search report)

- [X] US 2012181392 A1 20120719 - DAVID RAINER [DE], et al
- [X] DE 20119009 U1 20020221 - LUDWIG PETER [DE]
- [A] US 2018257684 A1 20180913 - FISCHER MICHAEL [AT], et al
- [A] WO 2016042352 A1 20160324 - ALSTOM TRANSP TECH [FR]

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 4015343 A1 20220622**; FR 3117981 A1 20220624

DOCDB simple family (application)

**EP 21216122 A 20211220**; FR 2013807 A 20201221