

Title (en)

Rail vehicle with vehicle door seal

Title (de)

Schienenfahrzeug mit Fahrzeugsütdichtung

Title (fr)

Véhicule ferroviaire doté d'un joint de porte de véhicule

Publication

**EP 2216226 A1 20100811 (DE)**

Application

**EP 10151042 A 20100119**

Priority

DE 102009007429 A 20090204

Abstract (en)

The rail vehicle has a vehicle door locked at door frame (1) by an antifriction sealing and including mechanical components i.e. guard rails. A door region is provided with an automatic dispensing device for automatically dispensing a lubricant for lubricating the antifriction sealing and/or the mechanical components. The automatic dispensing device is formed in the door frame. A valve (4) is formed on an output side of a lubricant-storage container (5), where the actuation of the valve is controlled by a controller (6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schienenfahrzeug mit wenigstens einer Fahrzeugsür (7), welche über eine zu schmierende Dichtung (8) einem zugehörigen Türrahmen (1) anschließbar ist und ebenfalls zu schmierende mechanische Komponenten aufweist, wobei der Türbereich mit wenigstens einer Einrichtung zum automatischen Abgeben von Schmiermitteln zum Schmieren der Dichtung (8) bzw. der mechanischen Komponenten ausgestattet ist.

IPC 8 full level

**B61D 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 19/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1624147 A1 20060208 - CEM S A S DEL DOTT ING G SORBA [IT]
- [Y] US 4551376 A 19851105 - KESSLER MILTON [US]

Cited by

US2016095804A1; US10039939B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2216226 A1 20100811; EP 2216226 B1 20140326**; DE 102009007429 A1 20100812; ES 2463823 T3 20140529

DOCDB simple family (application)

**EP 10151042 A 20100119**; DE 102009007429 A 20090204; ES 10151042 T 20100119