

Title (en)

RAIL VEHICLE WITH COW CATCHER AND COW CATCHER FOR A RAIL VEHICLE

Title (de)

SCHIENENFAHRZEUG MIT SCHIENENRÄUMER UND SCHIENENRÄUMER FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)

VÉHICULE FERROVIAIRE DOTÉ D'UN CHASSE-PIERRES ET CHASSE-PIERRES POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication

EP 3318462 A1 20180509 (DE)

Application

EP 17198741 A 20171027

Priority

DE 102016221513 A 20161103

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schienenfahrzeug mit einem Schienenräumer sowie einen Schienenräumer für ein Schienenfahrzeug. Der Schienenräumer (20) für ein Schienenfahrzeug (10), der vor dem in Fahrtrichtung ersten Radsatz (11) des Schienenfahrzeuges (10 am Drehgestellrahmen des Schienenfahrzeuges (10) angeordnet ist, umfasst dabei einen Schienenräumer - Balken (21), wobei am Schienenräumer - Balken (21) mindestens zwei vertikal bewegbare (aus- und einfahrbare) Schienenräumer-Kolben (22, 22') angeordnet sind.

IPC 8 full level

B61F 19/08 (2006.01); **B61F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61F 9/00 (2013.01); **B61F 19/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0857637 A1 19980812 - WATKINS TERENCE JOHN [GB]
- [X] US 804587 A 19051114 - EBENSCHWELLER STEFAN [US]
- [A] WO 2005070742 A1 20050804 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE], et al

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)

DE 102016221513 B3 20180111; EP 3318462 A1 20180509; EP 3318462 B1 20190807; ES 2752211 T3 20200403; PL 3318462 T3 20200331

DOCDB simple family (application)

DE 102016221513 A 20161103; EP 17198741 A 20171027; ES 17198741 T 20171027; PL 17198741 T 20171027