

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 B1 20190807 (DE)

Application

EP 17198741 A 20171027

Priority

DE 102016221513 A 20161103

IPC 8 full level

B61F 19/02 (2006.01); **B61F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

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

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

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