

Title (en)
HOOD FOR A RAIL VEHICLE CAR, METHOD FOR MOUNTING AT LEAST ONE HOOD AND RAIL VEHICLE CAR WITH AT LEAST ONE HOOD

Title (de)
FRONTHAUBE FÜR EINEN SCHIENENFAHRZEUGWAGEN, VERFAHREN ZUR MONTAGE MINDESTENS EINER FRONTHAUBE UND SCHIENENFAHRZEUGWAGEN MIT MINDESTENS EINER FRONTHAUBE

Title (fr)
CAPOT AVANT POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE, PROCÉDÉ DE MONTAGE D'AU MOINS UN CAPOT AVANT ET WAGON DE VÉHICULE FERROVIAIRE DOTÉ D'AU MOINS UN CAPOT AVANT

Publication
EP 3556633 A1 20191023 (DE)

Application
EP 19169255 A 20190415

Priority
DE 102018109236 A 20180418

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Fronthaube für einen Schienenfahrzeugwagen, wobei die Fronthaube ein Hauptelement mit einem Dachbereich, einem Frontbereich und zwei Seitenbereichen aufweist, mindestens ein Frontelement an das Hauptelement angrenzt und lösbar an dem Hauptelement befestigt ist und das Frontelement an Seitenkanten der Seitenbereiche angrenzt und zwischen den Seitenkanten an mindestens eine Frontkante des Frontbereichs angrenzt. Um eine Fronthaube zu schaffen, die bei einer Beschädigung einfach und kostengünstig wiederherstellbar ist, bilden die Seitenbereiche des Hauptelements und das Frontelement eine Unterkante aus, bilden ein erster Seitenbereich des Hauptelements und das Frontelement eine erste Unterkante aus, an die mindestens ein erstes Abdeckungselement angrenzt, das lösbar an der ersten Unterkante befestigt ist, und ein zweiter Seitenbereich des Hauptelements und das Frontelement bilden eine zweite Unterkante aus, an die mindestens ein zweites Abdeckungselement angrenzt, das lösbar an der zweiten Unterkante befestigt ist.

IPC 8 full level
B61D 17/04 (2006.01); **B61D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 17/046 (2013.01); **B61D 17/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102016205305 A1 20171005 - SIEMENS AG [DE]
- [X] US 2011011302 A1 20110120 - MAYER WILHELM [AT]
- [XI] DE 102016112207 A1 20180104 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]
- [A] WO 2016001056 A1 20160107 - SIEMENS AG [DE]
- [X] MARCEL AUKTUN: "ET 490 - Hamburgs neue S-Bahn - DT5 Online", 12 April 2018 (2018-04-12), XP055619560, Retrieved from the Internet <URL:https://dt5online.de/s-bahn/et-490/> [retrieved on 20190906]

Cited by
WO2022257380A1

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 3556633 A1 20191023; **EP 3556633 B1 20211117**; DE 102018109236 A1 20191024; PL 3556633 T3 20220307; SI 3556633 T1 20220331

DOCDB simple family (application)
EP 19169255 A 20190415; DE 102018109236 A 20180418; PL 19169255 T 20190415; SI 201930174 T 20190415