

Title (en)
VEHICLE WITH FIRE PROTECTION DEVICE

Title (de)
FAHRZEUG MIT BRANDSCHUTZEINRICHTUNG

Title (fr)
VEHICULE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-INCENDIE

Publication
EP 3064254 A1 20160907 (DE)

Application
EP 16153099 A 20160128

Priority
DE 102015203666 A 20150302

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Fahrzeug (10), insbesondere Schienenfahrzeug, mit einem zumindest abschnittsweise im Fahrzeuginnenraum (11) befindlichen elektrischen Leiter (30) und mindestens einer elektrischen Schnittstelle (40) im Bereich einer Öffnung (20) in der Außenhaut des Fahrzeugs (10) oder außerhalb des Fahrzeugs (10). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Schnittstelle (40) vom Fahrzeuginnenen durch mindestens eine Brandschutzeinrichtung (60) getrennt ist, die im Falle eines Brandes im Fahrzeuginnenraum (11) eine die Schnittstelle (40) außer Funktion setzende Brandeinwirkung auf die Schnittstelle (40) verhindert oder zumindest verzögert.

IPC 8 full level
A62C 3/07 (2006.01); **A62C 3/16** (2006.01); **B61D 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 3/07 (2013.01); **A62C 3/16** (2013.01); **B61D 17/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4318350 A 19820309 - SKYPALA LOUIS M
- [YA] EP 2154762 A2 20100217 - VOITH PATENT GMBH [DE]
- [YA] WO 2006105569 A1 20061012 - SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS [AT], et al
- [A] US 4588523 A 19860513 - TASHLICK IRVING [US], et al
- [A] DE 102012203146 A1 20130829 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
CN109599654A

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 3064254 A1 20160907; **EP 3064254 B1 20200624**; DE 102015203666 A1 20160908; DK 3064254 T3 20200907; ES 2819885 T3 20210419; PL 3064254 T3 20201130; PT 3064254 T 20200818

DOCDB simple family (application)
EP 16153099 A 20160128; DE 102015203666 A 20150302; DK 16153099 T 20160128; ES 16153099 T 20160128; PL 16153099 T 20160128; PT 16153099 T 20160128