

Title (en)  
Rail vehicle carriage body

Title (de)  
Schienenfahrzeugwagenkasten

Title (fr)  
Caisse de voiture d'un véhicule ferroviaire

Publication  
**EP 2873580 A1 20150520 (DE)**

Application  
**EP 14186338 A 20140925**

Priority  
DE 102013223473 A 20131118

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf einen Schienenfahrzeugwagenkasten (20). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass zumindest ein Abschnitt einer Wagenkastenwand (40) des Schienenfahrzeugwagenkastens (20) durch ein zur Luftführung geeignetes Luftkanalelement (70) innenwandseitig verstärkt ist.

IPC 8 full level  
**B61D 17/08** (2006.01); **B61D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61D 17/08** (2013.01); **B61D 27/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0608761 A1 19940803 - VAW VER ALUMINIUM WERKE AG [DE]
- [X] EP 1862366 A1 20071205 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]
- [X] DE 102012201000 A1 20130725 - SIEMENS AG [DE]
- [X] JP H05270403 A 19931019
- [E] EP 2849984 A1 20150325 - SIEMENS AG [DE]

Cited by  
FR3036357A1; EP3636509A4; EP4163179A1; FR3127739A1; WO2016184943A1

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 2873580 A1 20150520**; DE 102013223473 A1 20150521

DOCDB simple family (application)  
**EP 14186338 A 20140925**; DE 102013223473 A 20131118