

Title (en)

Car body of railway vehicle, with roof module

Title (de)

Wagenkasten eines Schienenfahrzeuges, mit Dacheinheit

Title (fr)

Caisse de véhicule ferroviaire, avec module de toiture

Publication

EP 1447296 A1 20040818 (DE)

Application

EP 04000155 A 20040107

Priority

DE 10305763 A 20030211

Abstract (en)

The body of a rail vehicle with a superstructure and a prefabricated roof comprises a support frame (4) which serves for attachment of items (5) of the roof equipment, is joined to the superstructure, and is provided with a sealing unit (6, 7) interacting with a sealing frame (8) of the superstructure.

Abstract (de)

Ein Wagenkasten eines Schienenfahrzeuges hat einen Seitenwände (1) enthaltenden Aufbau (2) und eine vorgefertigte Dacheinheit (3), wobei der Aufbau (2) und die Dacheinheit (3) miteinander verbunden sind. Hierbei weist die Dacheinheit (3) einen als Schnittstelle vorgesehenen Geräterahmen (4) auf, der einerseits dem Befestigen beliebiger Dachgeräte (5) dient. Andererseits ist dieser Geräterahmen (4) gegenüber dem Aufbau (2) des Wagenkastens abgestützt und mit diesem kraftübertragend verbunden. Am Geräterahmen (4) ist eine umlaufende Dichtungsaufnahme (6) angebracht, die unter Zwischenschaltung einer Dichtung (7) mit einem aufbauseitigen Abdichtrahmen (8) zusammenwirkt.
<IMAGE>

IPC 1-7

B61C 17/00; B61D 17/12

IPC 8 full level

B61C 17/00 (2006.01); **B61D 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 17/00 (2013.01); **B61D 17/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 9319965 A1 19931014 - ASEA BROWN BOVERI [SE]
- [Y] US 5355806 A 19941018 - BIEBER ALLEN C [US], et al
- [A] US 6378442 B1 20020430 - GEBHARD BRUNO [DE]

Cited by

CN108082200A; RU2483956C2; KR101540014B1; EP2077216A1; FR2926050A1; WO2014146857A1; WO2015150248A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1447296 A1 20040818; DE 10305763 A1 20040819

DOCDB simple family (application)

EP 04000155 A 20040107; DE 10305763 A 20030211