

Title (en)
Door module for coach bodies of large sized vehicles for passenger transport, especially of railway vehicles and method for mounting of such a door module

Title (de)
Türmodul für Wagenkästen von grossräumigen Fahrzeugen zur Personenbeförderung, insbesondere von Schienenfahrzeugen, und Verfahren zum Einbau eines solchen Türmoduls

Title (fr)
Module de portière pour caisses de véhicules à grande taille pour le transport de personnes, notamment de véhicules ferroviaires et procédé pour l'installation d'un tel module de portière

Publication
EP 1495936 A1 20050112 (DE)

Application
EP 04012653 A 20040527

Priority
DE 10331035 A 20030709

Abstract (en)
A door module (1) has an area that forms a geometrical match with an outer contour (2') of a bodywork section (2) of a rail vehicle. A further area of the door module is set back from this outer contour towards the inside of the bodywork section of the rail vehicle. This further area lies outside a door portal's opening provided for the fitting of the door module in the bodywork section of the rail vehicle. An independent claim is also included for a method for fitting a door module for bodywork sections of spacious vehicles for carrying passengers like rail vehicles.

Abstract (de)
Ein Türmodul (1) für Wagenkästen von großräumigen Fahrzeugen zur Personenbeförderung, insbesondere von Schienenfahrzeugen, besteht aus einem Türrahmen (3) und einem oder mehreren Türblättern (4). Das Türmodul (1) weist einen Bereich auf, der geometrisch mit der Außenkontur (2') des Wagenkastens (2) übereinstimmt. Zumindest ein weiterer Bereich des Türmoduls (1) ist von der Außenkontur (2') des Wagenkastens (2) ausgehend zum Inneren des Wagenkastens (2) rückversetzt und liegt außerhalb der für den Einbau des Türmoduls (1) im Wagenkasten (2) vorgesehenen Öffnung eines Türportales (10). <IMAGE>

IPC 1-7
B61D 19/02

IPC 8 full level
B61D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 19/02 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20015593 U1 20001221 - FAHRZEUGTECHNIK DESSAU AG RAIL [DE]

Citation (search report)
• [A] WO 02058981 A1 20020801 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE], et al
• [A] EP 0687612 A1 19951220 - GEC ALSTHOM TRANSPORT SA [FR]

Cited by
EP4134291A1; EP3141446A1; EP2218622A1; FR2941910A1

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1495936 A1 20050112; EP 1495936 B1 20080305; AT E388069 T1 20080315; DE 10331035 A1 20050210; DE 502004006379 D1 20080417

DOCDB simple family (application)
EP 04012653 A 20040527; AT 04012653 T 20040527; DE 10331035 A 20030709; DE 502004006379 T 20040527