

Title (en)
Vehicle window.

Title (de)
Fahrzeugfenster.

Title (fr)
Fenêtre de véhicule.

Publication
EP 0589084 A1 19940330 (DE)

Application
EP 92116383 A 19920924

Priority
EP 92116383 A 19920924

Abstract (en)
In an opening and closing vehicle window for rail vehicles, installation into the body shell which is produced with relatively large construction tolerances is to be made possible without complex adjustment operations having to be carried out on the body shell. For this purpose, a frame 1 which is composed of two frame halves 2, 3 is proposed, in which frame 1 a window pane 16 can be moved by means of a sliding mechanism into a closed position and into an opened position, and which can be screwed in a tension-free manner to the vehicle wall 6 of the vehicle shell using tolerance-compensating means, the window gap which arises between the frame 1 and the vehicle wall 6 being sealed by means of a sealing material 24. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem zu öffnenden und zu schließenden Fahrzeugfenster für Schienenfahrzeuge soll der Einbau in den mit relativ großen Bautoleranzen gefertigten Fahrzeugrohbau ermöglicht werden, ohne daß aufwendige Einstellarbeiten am Fahrzeugrohbau durchgeführt werden müssen. Hierzu wird ein aus zwei Rahmenhälften 2, 3 zusammengesetzter Rahmen 1 vorgeschlagen, in dem eine Fensterscheibe 16 mittels eines Schiebemechanismus in eine Schließ- und eine Öffnungsstellung bewegbar ist und der mittels toleranzausgleichender Mittel mit der Fahrzeugwandung 6 des Fahrzeugrohbaus spannungsfrei verschraubbar ist, wobei der zwischen dem Rahmen 1 und der Fahrzeugwandung 6 entstehende Fensterspalt durch eine Dichtmasse 24 abgedichtet wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B61D 25/00

IPC 8 full level
B61D 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 25/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3237226 A1 19830526 - WESTBERGA IND AB [SE]
• [A] GB 637345 A 19500517 - ALBERT ERNEST DUTFIELD, et al
• [A] EP 0144620 A2 19850619 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]

Cited by
DE19754814A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0589084 A1 19940330; EP 0589084 B1 19970618; AT E154558 T1 19970715; DE 59208636 D1 19970724; ES 2103019 T3 19970816

DOCDB simple family (application)
EP 92116383 A 19920924; AT 92116383 T 19920924; DE 59208636 T 19920924; ES 92116383 T 19920924