

Title (en)

VEHICLE FOR TRANSPORTING PLATE-SHAPED GOODS

Title (de)

FAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PLATTENFÖRMIGEM GUT

Title (fr)

VÉHICULE DE TRANSPORT DE PRODUITS EN FORME DE PLAQUE

Publication

EP 3150547 A1 20170405 (DE)

Application

EP 16192566 A 20101119

Priority

- DE 202009014866 U 20091216
- EP 10790740 A 20101119

Abstract (en)

[origin: WO2011082877A1] The invention relates to a vehicle (100) for transporting plate-shaped goods in at least a substantially upright position, particularly for transporting flat glass panes or flat glass pane packets (1) between a bearing frame comprising an elongated floor carrier (14) and a transport container (15), having a wheeled chassis (5) comprising a motorized drive, and having a carrier (10) comprising at least two carrying protrusions (43, 43') having a variable horizontal spacing, wherein the carrier can be moved from a travel position approximately symmetrically to the center longitudinal axis L of the vehicle (100) to a lateral receiving/depositing position protruding laterally over the chassis (5) around at least the horizontal extension of the plate-shaped goods, wherein the chassis (5) is suitably configured to travel over the floor carrier (14) in the longitudinal direction thereof and all wheels (6, 6'; 7) are arranged in a steerable manner.

Abstract (de)

Bei dem Fahrzeug (100) zum Transport von plattenförmigem Gut in zumindest im Wesentlichen in aufrechter Stellung, insbesondere zum Transport von Flachglasscheiben oder von Flachglasscheibenpaketen (1) zwischen einem langgestreckte Bodenträger (14) umfassenden Lagergestell und einem Transportcontainer (15), mit einem einen motorischen Antrieb umfassenden, räderbestückten Fahrgestell (5), und mit einem Träger (10), der zumindest zwei Tragvorsprünge (43, 43') umfasst, deren horizontaler Abstand veränderbar ist, wobei der Träger aus einer Fahrposition etwa symmetrisch zur Mittellängsachse L des Fahrzeugs (100) in eine seitlich um zumindest die horizontale Erstreckung des plattenförmigen Guts über das Fahrgestell (5) seitlich herausstehende Aufnahme-/ Abgabeposition verlagerbar ist, ist das Fahrgestell (5) zum Überfahren der Bodenträger (14) in deren Längsrichtung geeignet ausgestaltet, und sämtliche Räder (6, 6'; 7) sind lenkbar angeordnet.

IPC 8 full level

B66F 9/14 (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/07568 (2013.01); **B66F 9/07572** (2013.01); **B66F 9/148** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1886964 A2 20080213 - ITALCARRELLI SRL [IT]

Citation (search report)

- [Y] DE 3046027 A1 19820715 - WAGNER KG E [DE]
- [Y] JP 2002061293 A 20020228 - SEKISUI CHEMICAL CO LTD, et al
- [Y] US 3948356 A 19760406 - KEENE DEREK K
- [A] US 2007289791 A1 20071220 - KAUFMANN MANFRED [US]

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

DOCDB simple family (publication)

DE 202009014866 U1 20110428; EP 2512972 A1 20121024; EP 2512972 B1 20170301; EP 3150547 A1 20170405; WO 2011082877 A1 20110714

DOCDB simple family (application)

DE 202009014866 U 20091216; EP 10790740 A 20101119; EP 16192566 A 20101119; EP 2010067836 W 20101119