

Title (en)  
Glass sheet transport vehicle

Title (de)  
Glasplattentransportfahrzeug

Title (fr)  
Véhicule de transport de plaques de verre

Publication  
**EP 2873643 A1 20150520 (DE)**

Application  
**EP 14197906 A 20111117**

Priority  

- DE 202010012941 U 20101119
- DE 202010012942 U 20101119
- DE 202010012943 U 20101119
- DE 202010012944 U 20101119
- DE 202010012945 U 20101119
- EP 11189543 A 20111117

Abstract (en)  
[origin: EP2455323A2] The vehicle (100) has lifting forks (8,9) that includes carrier fork (10) for driving the glass plate transportation stacks. The movable retaining claws (12,13) are arranged in free ends of the lifting forks in parallel to a support frame (11). The retaining claws are provided with communicating devices for measuring spacing between the stacks.

Abstract (de)  
Bei dem Glasplattentransportfahrzeug (100) für das Handling von im Wesentlichen aufrecht stehenden Stapeln (7) von Glasplatten, mit einer Traggabelzinken (8, 9) umfassenden Traggabel (10) zum Unterfahren zumindest eines Stapels (7), mit einem Stützrahmen (11) zum Abstützen eines unterfahrenen Stapels (7), und mit mindestens einer etwa parallel zum Stützrahmen verlagerbaren Haltepratze (12, 13) umfasst zumindest einer der Traggabelzinken (8, 9) an einer Oberseite einen Berührungssensor (24).

IPC 8 full level  
**B66F 9/075** (2006.01); **B66F 9/12** (2006.01); **B66F 9/18** (2006.01); **B66F 9/24** (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/0755** (2013.01); **B66F 9/12** (2013.01); **B66F 9/18** (2013.01); **B66F 9/24** (2013.01); **B66F 17/003** (2013.01)

Citation (search report)  

- [YA] JP H04121995 U 19921030
- [YA] US 2008178690 A1 20080731 - SIMONS GERALD S [CA]
- [Y] DE 19609007 A1 19970911 - WADA FOERDERTECHNIK ENTWICKLUN [DE]
- [Y] DE 9210314 U1 19921022
- [A] DE 3801133 C2 19950323 - KAUP GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 2058014 A1 19710603 - EATON YALE & TOWNE
- [A] JP 2003063793 A 20030305 - NIPPON YUSOKI CO LTD

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)  
**EP 2455323 A2 20120523**; **EP 2455323 A3 20120530**; **EP 2455323 B1 20150128**; EP 2873643 A1 20150520

DOCDB simple family (application)  
**EP 11189543 A 20111117**; EP 14197906 A 20111117