

Title (en)  
Glass sheet transport vehicle

Title (de)  
Glasplattentransportfahrzeug

Title (fr)  
Véhicule de transport de plaques de verre

Publication  
**EP 2455323 A2 20120523 (DE)**

Application  
**EP 11189543 A 20111117**

Priority  

- DE 202010012941 U 20101119
- DE 202010012942 U 20101119
- DE 202010012943 U 20101119
- DE 202010012944 U 20101119
- DE 202010012945 U 20101119

Abstract (en)  
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), sind an dem freien Ende zumindest eines Traggabelzinkens (8,9) und an dem freien Ende zumindest einer oberhalb des Traggabelzinkens (8, 9) angeordneten Haltepratze (12, 13) miteinander kommunizierende Einrichtungen (17, 18) zur Erfassung eines zwischen den beiden freien Enden befindlichen Stapels (7) oder eines Abstandsraumes (19) vorgesehen.

IPC 8 full level  
**B66F 9/18** (2006.01); **B66F 9/075** (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)

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

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