

Title (en)

Packaging for packing a panel assembly as a unit

Title (de)

Verpackung zum Verpacken eines eine Baueinheit bildenden Scheibenverbundes

Title (fr)

Emballage destiné à emballer un ensemble de panneaux formant une unité de construction

Publication

EP 1860040 A1 20071128 (DE)

Application

EP 07009932 A 20070518

Priority

DE 102006023744 A 20060518

Abstract (en)

The packaging consists of plate and plate connecting parts. A spacer (22) is provided detachably and perpendicularly to the ground surface in z direction of the plate composite structure for receiving forces. A corner protection part (16) is provided detachably parallel to ground surface in x and y direction at plate composite structure for receiving forces. The multiple plate composite structure provided with spacers are stacked over one another, and the stack made of a plate composite structure forms a stacking unit.

Abstract (de)

Verpackung zum Verpacken eines eine Baueinheit bildenden Scheibenverbundes (10), der zumindest aus einer Scheibe und weiteren mit der Scheibe verbundenen Teilen besteht. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass erste Mittel (22) im wesentlichen zur Aufnahme von Kräften senkrecht zur Grundfläche - in z-Richtung - des Scheibenverbundes (10) an diesem und zweite Mittel (16, 32) im wesentlichen zur Aufnahme von Kräften parallel zur Grundfläche - in x-y-Richtung - am Scheibenverbund (10) lösbar vorgesehen sind, wobei mehrere mit den ersten und zweiten Mitteln (22; 16, 32) versehene Scheibenverbunde (10) übereinander gestapelt sind und der Stapel aus Scheibenverbunden (10) eine Stapeleinheit (34) bildet.

IPC 8 full level

B65D 85/48 (2006.01); **B65G 57/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/056 (2013.01); **B65D 81/107** (2013.01); **B65D 81/113** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 1953181 U 19670105 - GRUENZWEIG & HARTMANN [DE]
- [Y] US 2005029141 A1 20050210 - CORNELIUS ADAM C [US], et al
- [A] US 2943733 A 19600705 - ERNEST POESCHL, et al
- [A] US 3695424 A 19721003 - CRISTY ALBERT B, et al

Cited by

EP2703309A4; EP2647581A4; US9181035B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1860040 A1 20071128; DE 102006023744 A1 20071122

DOCDB simple family (application)

EP 07009932 A 20070518; DE 102006023744 A 20060518