

Title (en)

Transport securing assembly for stackable packaging trays and corresponding blank

Title (de)

Transportsicherungsanordnung für stapelbare Verpackungs-trays und entsprechender Zuschnitt

Title (fr)

Agencement de fixation pour le transport de plateaux d'emballage empilables et flan correspondant

Publication

EP 2402257 A1 20120104 (DE)

Application

EP 11005397 A 20110701

Priority

DE 202010009800 U 20100702

Abstract (en)

The transport safety arrangement comprises a base portion (2) and side walls (3,5), which are arranged into a cuboid crate and are connected in a corner area. An encroachment tab (7) is provided, which is arranged in the corner area. The base portion, the side walls, plates (6), and the encroachment tab are formed from corrugated board in a single-piece manner.

Abstract (de)

Zur einfachen, kostengünstigen Bauweise einer Transportsicherungsanordnung für stapelbare Verpackungs-Trays, die mit einem Bodenteil (2) und Seitenwänden (3, 5) zu einer quaderförmigen Steige (1) aufstellbar sind und im Eckbereich (4) verbunden sind, wird vorgeschlagen, dass im Eckbereich (4) je eine Übergriffslasche (7) angeordnet ist, deren obenliegender Teil (7a) nach oben ansteigend und um ein Maß (Z) unter Bildung einer Stapelkante (7') überstehend befestigt ist und zum Eingriff in Ausnehmungen (8) im Bodenteil (2) der darauf folgenden Steige (1') vorgesehen ist.

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0015 (2013.01)

Citation (search report)

[XA] FR 2905937 A1 20080321 - PAPETERIES D ESPALY SOC PAR AC [FR], et al

Cited by

FR3035079A1; FR3035078A1

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)

DE 202010009800 U1 20110907; EP 2402257 A1 20120104; EP 2402257 B1 20130403

DOCDB simple family (application)

DE 202010009800 U 20100702; EP 11005397 A 20110701