

Title (en)

Packaging arrangement including a plurality of parallelepipedal goods

Title (de)

Packgutgesamtheit aus einer Mehrzahl von quaderförmigen Packgutelementen

Title (fr)

Emballage pour une pluralité d'articles parallélépipédiques

Publication

EP 0795486 A1 19970917 (DE)

Application

EP 96106495 A 19960425

Priority

DE 29604531 U 19960312

Abstract (en)

The multi-pack (1) is formed by an outer paper packaging that encloses a row of the cuboid packages (3) and consists of a base tray (4), extending horizontally around the base of the multi-pack unit. At least one stabiliser strap (5) is connected to the base tray, having vertical sections, extending from the tray on two opposite sides of the multi-pack, and in the row direction. The strap is formed as a handling device and the package rows are held together by friction contact between contact areas (2), generated by the strap.

Abstract (de)

Packgutgesamtheit aus einer Mehrzahl von quaderförmigen, in zumindest einer konformen Reihe angeordneten, mit Kontaktflächen aneinanderliegenden Packgutelementen. Die Packgutelemente sind durch eine Umverpackung aus Verpackungspapier zur Packgutgesamtheit vereinigt. Die Umverpackung besteht aus einem Bodentray, welches die Packgutgesamtheit bodenseitig horizontal umlaufend umschlingt. An das Bodentray ist eine Stabilisierungsbänderole angeschlossen, die an zwei gegenüberliegenden Seitenflächen der Packgutgesamtheit vom Bodentray ausgehende senkrechte Abschnitte aufweist und im übrigen in Reihungsrichtung verläuft. Die Stabilisierungsbänderole ist als Handy-Bänderole mit Handhabungsausbildung ausgeführt. Die Stabilisierungsbänderole verspannt die Packgutelemente in Reihungsrichtung gegeneinander durch Reibungsschluß zwischen den Kontaktflächen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/54

IPC 8 full level

B65D 71/02 (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/02 (2013.01); **B65D 77/042** (2013.01); **B65D 2577/043** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] LU 64922 A1 19720707
- [Y] DE 1586924 A1 19701022 - SCHWABEN NUDELWERKE B BIRKEL S
- [A] EP 0675042 A1 19951004 - OSTMA MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [A] WO 9213793 A1 19920820 - SALES TOOLS INC [US]
- [A] DE 8515485 U1 19850711
- [A] US 2630258 A 19530303 - ANGELO CALZOLARI PETER
- [A] US 4828110 A 19890509 - LEMS PETER [US]
- [A] US 3756396 A 19730904 - KILROY O
- [PX] DE 4436143 A1 19960411 - FOCKE & CO [DE]

Cited by

FR3139559A1; WO0048906A1; WO2024056641A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29604531 U1 19960509; CA 2191779 A1 19970912; EP 0795486 A1 19970917; MX 9603662 A 19970930; TR 199600493 A2 19970921

DOCDB simple family (application)

DE 29604531 U 19960312; CA 2191779 A 19961129; EP 96106495 A 19960425; MX 9603662 A 19960827; TR 9600493 A 19960610