

Title (en)

Packaging unit comprising pairs of packaging elements and containers for liquids

Title (de)

Gebinde aus Packungspaaren und Fließmittelpackung

Title (fr)

Ensemble d'emballage composé de paires d'éléments d'emballage et conteneur pour liquides

Publication

EP 0827911 A1 19980311 (DE)

Application

EP 96113117 A 19960815

Priority

EP 96113117 A 19960815

Abstract (en)

The packing consists of closed pairs (32,32a-i) of packs (30) having pouring apertures. The pairs are connected at the collars of the pouring apertures and are connected alongside each other in rows by an outer thread. Each pack is made with tube-form side walls, bottom and top wall, all made from deep-drawn plastics. The top wall has a pouring aperture over the front part of the pack with a tall collar (8). The outer thread is passed round the pack in a plane parallel to the longitudinal central axis in the pack upper wall so that it is broken by the pouring aperture. It projects to the free upper edge of the collar.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Gebinde aus geschlossenen Paaren (32, 32a, 32b,.... 32i) von Packungen (30), welche durch die Verbindung der Bünde (8) der Ausgießöffnungen der Packungen (30) miteinander gebildet und strangartig nebeneinander angeordnet und miteinander verbunden sind, wobei jede der Packungen (30) für fließfähiges Füllgut mit tubusförmigen Seitenwänden, Boden und Oberwand vorgesehen ist, die alle aus tiefziehfähigem Kunststoff bestehen, wobei die Oberwand über dem oberen Vorderteil der Packung eine Ausgießöffnung mit hochstehendem Bund (8) aufweist und eine die Packung in einer Ebene parallel zur Längsmittelachse umziehende äußere Naht derart in der Oberwand angeordnet ist, daß sie von der Ausgießöffnung unterbrochen ist, wobei die äußere Naht aus den diametral gegenüberliegenden Seitenwänden herausstehend verläuft und bis fast an den freien, oberen Rand des Bundes (8) ragt, an dem Gewindeeinrichtungen vorgesehen sind, wobei zur Verbesserung der Standfähigkeit der Packung die äußere Naht im Boden versenkt ist und wobei die hintere Seitenwand oben gegenüber dem oberen Vorderteil einstückig mit einer Greifeinrichtung versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 23/10; **B65D 8/04**

IPC 8 full level

B65D 23/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 11/04 (2013.01); **B65D 23/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] DE 4305913 A1 19940901 - TETRA PAK GMBH [DE]
- [Y] GB 1129877 A 19681009 - MOJONNIER INC ALBERT
- [Y] US 3390816 A 19680702 - MOJONNIER ALBERT B
- [A] EP 0433634 A1 19910626 - TETRA ALFA HOLDINGS [CH]

Cited by

USD977994S

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0827911 A1 19980311

DOCDB simple family (application)

EP 96113117 A 19960815