

Title (en)

Protective and blocking container especially for a spectacle lens

Title (de)

Behälter zum Verpacken und Verkeilen von insbesondere einem Brillenglas

Title (fr)

Emballage individuel de protection et de calage notamment pour un verre de lunettes

Publication

EP 0693428 A1 19960124 (FR)

Application

EP 95440033 A 19950628

Priority

FR 9408321 A 19940701

Abstract (en)

The package consists of an outer sleeve (5) and an inner container (6) made from a single panel of material, cut and folded to form a square base and double side walls (8,11,9,12). The inner side walls are separated from the outer ones by the flat upper edges of the container, and the inner walls are formed from flaps with tips which lie beneath the lens and on top of the container base. The flaps also has transverse slots to engage with the lens edge. The inner side walls provide a flexible support for the lens. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'emballage de protection et de calage entièrement en carton présente quatre rebords en caisson longitudinaux (8) et transversaux (9) dont le panneau latéral interne (11) et (12) est incliné vers l'extérieur et comporte chacun un pli longitudinal d'absorption (20) en position intermédiaire et à sa base une encoche de dégagement (15,25) recevant la portion circulaire inférieure en regard du verre. L'ensemble des découpes et des rebords en caisson constituent une bordure de cadrage et d'automaintien par quatre zones de contact opposées deux à deux. Cette invention intéresse les industriels de l'emballage en carton et les fabricants de verres de lunettes et plus généralement d'autres objets de formes analogues. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/50; **B65D 5/38**; **B65D 5/20**

IPC 8 full level

B65D 5/20 (2006.01); **B65D 5/38** (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/2009 (2013.01); **B65D 5/38** (2013.01); **B65D 5/5021** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1287506 B 19690116 - MEAD CORP
- [A] GB 1375893 A 19741127
- [A] GB 1049905 A 19661130 - COOKE LTD ALF
- [A] DE 9108183 U1 19911024
- [A] EP 0172133 A1 19860219 - INTERRONDO AG [CH]
- [A] US 3395849 A 19680806 - GILLAM EDWARD D
- [PA] WO 9424004 A1 19941027 - ESSILOR INT [FR], et al

Cited by

EP2805894A1; CN112678296A; US7604119B2; FR2847235A1; CN100429125C; CN115477042A; WO2004050488A1; WO0015520A1; WO2016138305A1; WO02051709A3; WO2014187731A1; US9475605B2; US9783335B2; US10737826B2; US12060203B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0693428 A1 19960124; FR 2721909 A1 19960105; FR 2721909 B1 19961004

DOCDB simple family (application)

EP 95440033 A 19950628; FR 9408321 A 19940701