

Title (en)

Blister package for an optical lens.

Title (de)

Blisterpackung für eine optische Linse.

Title (fr)

Emballage du type blister pour lentille optique.

Publication

EP 0680895 A1 19951108 (DE)

Application

EP 95810270 A 19950425

Priority

- EP 95810270 A 19950425
- EP 94810260 A 19940504

Abstract (en)

The blister pack has a base section (B) with a tear shaped recess to hold the lens (L) with the edge of the base section raised (16,18) to form a self supporting structure. The oval recess is covered by a foil (D) secured by a seal (2) around the recess. The front of the base section is wider and has a cut-out (15) through which the release tag (4) of the foil can be lifted with finger pressure. The raised side sections also form finger grips to manipulate the pack. For packaging two lenses the blister pack is packed back to back with a similar pack to form a compact double. The elongated section of the tear shape recess forms a ramp up which the lens is dragged by finger pressure. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Blisterpackung besteht aus einem Basisteil (B) und einer Deckschicht (D). Der Basisteil (B) umfasst einen Hohlraum (C), der eine weiche hydrophile Kontaktlinse (L) und eine sterile wässrige Aufbewahrungslösung (S) enthält, sowie einen im wesentlichen ebenen Flansch (1), der sich aussen rund um den Hohlraum (C) erstreckt. Die Deckschicht (D) ist mit dem Flansch (1) in einer sich rund um den Umfang des Hohlraums (C) erstreckenden Versiegelungszone (2) lösbar versiegelt. Der Flansch (1) weist einen sich einseitig vom Hohlraum (C) weg über die Versiegelungszone (2) hinaus erstreckenden Griffbereich (3) auf, der von einem entsprechenden Griffbereich (4) der Deckschicht (D) überdeckt, aber mit diesem nicht versiegelt ist. Der Hohlraum (C) umfasst einen kalottenförmigen Hauptraum und einen sich seitlich an diesen anschliessenden, die Form einer sich vom Hauptraum weg allseitig verjüngenden Rinne aufweisenden Nebenraum, wobei der Hauptraum glatt in den Nebenraum übergeht und Hauptraum und Nebenraum zusammen in der Ebene des Flansches (1) eine tropfenförmige Kontur (14) aufweisen, deren Spitze gegen den Griffbereich (3) des Flansches (1) gerichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/36; **A61F 2/16**; **B65D 1/36**

IPC 8 full level

A45C 11/04 (2006.01); **A61F 2/16** (2006.01); **B65D 1/30** (2006.01); **B65D 1/36** (2006.01); **B65D 75/36** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65D 1/30 (2013.01 - EP US); **B65D 75/36** (2013.01 - KR); **B65D 77/2036** (2013.01 - EP US); **B65D 2585/545** (2013.01 - EP US); **Y10S 134/901** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4691820 A 19870908 - MARTINEZ ROBERT [US]
- EP 0223581 A2 19870527 - VISTAKON INC [US]

Citation (search report)

- [A] DE 2101477 A1 19710826
- [A] EP 0299124 A2 19890118 - TWINPAK INC [CA]
- [A] FR 2560521 A1 19850906 - BROSSERIE STE GLE [FR]

Cited by

EP0855264A1; CN104386357A; US5722536A; EP0734965A1; SG64898A1; US6029808A; EP1277416A3; EP0765815A3; SG84497A1; EP1094008A3; WO2010011493A1; US10092728B2; WO2005039347A3; WO9832587A3; WO0136291A1; US6413334B1; US7832551B2; US6634498B2; US11084614B2; US9707375B2; US10569051B2; US11607524B2; WO9728716A1; WO9821995A1; WO2015074644A1; US6474465B1; US9872969B2; US10780244B2; US11547599B2; US11730919B2; US10857324B2; US10874825B2; US7540376B2; US7886907B2; US8011505B2; US8205745B2; USRE47513E; USRE48426E; EP1145729B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0680895 A1 19951108; **EP 0680895 B1 19970813**; AT E156767 T1 19970815; AU 1771895 A 19951109; AU 694986 B2 19980806; CA 2148434 A1 19951105; CA 2148434 C 20000926; CN 1060130 C 20010103; CN 1126166 A 19960710; CZ 113095 A3 19951213; CZ 288357 B6 20010516; DE 59500496 D1 19970918; DK 0680895 T3 19980323; ES 2105861 T3 19971016; FI 952113 A0 19950503; FI 952113 A 19951105; GR 3024937 T3 19980130; HK 1001587 A1 19980626; HU 215061 B 19980928; HU 9501114 D0 19950628; HU T73709 A 19960930; IL 113515 A0 19950731; IL 113515 A 19980615; JP 2711243 B2 19980210; JP H07322911 A 19951212; KR 950031810 A 19951220; NO 308206 B1 20000814; NO 951716 D0 19950503; NO 951716 L 19951106; NZ 272043 A 19970324; PL 176926 B1 19990831; PL 308393 A1 19951113; TW 295570 B 19970111; US 5609246 A 19970311; ZA 953539 B 19951106

DOCDB simple family (application)

EP 95810270 A 19950425; AT 95810270 T 19950425; AU 1771895 A 19950427; CA 2148434 A 19950502; CN 95105362 A 19950503; CZ 113095 A 19950502; DE 59500496 T 19950425; DK 95810270 T 19950425; ES 95810270 T 19950425; FI 952113 A 19950503; GR 970402578 T 19971003; HK 98100463 A 19980120; HU 9501114 A 19950419; IL 11351595 A 19950427; JP 10207595 A 19950426; KR 19950010786 A 19950503; NO 951716 A 19950503; NZ 27204395 A 19950502; PL 30839395 A 19950427; TW 83106502 A 19940716; US 43408895 A 19950503; ZA 953539 A 19950503