

Title (en)

Bottle capsule and method for its manufacture.

Title (de)

Flaschenkapsel und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Capsule pour bouteilles et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0308732 A1 19890329 (DE)

Application

EP 88114651 A 19880908

Priority

DE 3731654 A 19870919

Abstract (en)

The bottle cap and the tear-off strip associated therewith are in each case manufactured from a web (13, 24) of plastic sheet which is prestretched in the longitudinal direction. A special method ensures that, even in the case of the tear-off strip (19), the prestretching direction runs in the longitudinal direction and thus in the circumferential direction of the cap and that the tear-off strips can be produced without waste from a sheet web (24) or blank web prestretched in the longitudinal direction. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Flaschenkapsel und das mit ihr verbundene Aufreißband sind jeweils aus einer in Längsrichtung vorgereckten Kunststoff-Folienbahn (13,24) gefertigt, wobei durch ein besonderes Verfahren sichergestellt ist, daß auch bei dem Aufreißband (19) die Vorreckrichtung in der Längsrichtung und damit in der Kapselumfangsrichtung verläuft und die Aufreißbänder abfallfrei aus einer in Längsrichtung vorgereckten Folienbahn (24) oder Zuschnittbahn gefertigt werden können.

IPC 1-7

B65B 61/18; **B65D 41/62**

IPC 8 full level

B65B 61/18 (2006.01); **B65D 41/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 61/182 (2013.01); **B65D 41/62** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] AT 549509 B
- [A] US 3566752 A 19710302 - DREHER HANS C
- [A] US 3873018 A 19750325 - DONNAY JAMES A
- [A] AU 9204 B 19050328 - ALBERT AUGUSTUS TERRY

Cited by

ITVE20120017A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0308732 A1 19890329; DE 3731654 A1 19890406

DOCDB simple family (application)

EP 88114651 A 19880908; DE 3731654 A 19870919