Title (en)

Easy-open overcap for sparkling wine

Title (de)

Leicht zu öffnende Kappe für Schaumwein

Title (fr)

Coiffes a ouverture facile pour vins effervescents

Publication

EP 1004517 A1 20000531 (FR)

Application

EP 99420009 A 19990115

Priority

FR 9815004 A 19981125

Abstract (en)

Conical cap (1) a top (5) and a skirt (4), has upper (460) and lower (461) parallel horizontal tear lines and a tongue (46) for removing the strip of material between the lines. The distance between the lines is equivalent to at least half the distance from the lower line to the top of the cap. The cap is made from metal foil (aluminium, tin or their alloys) or a combination of foil and plastic.

Abstract (fr)

La coiffe (1) est caractérisée en ce qu'elle comprend : a) deux lignes d'affaiblissement portées sur ladite jupe et typiquement parallèles, avec une ligne dite " basse " (461) située au niveau ou au-dessous de ladite bague de verrerie (20), et une ligne dite " haute " (460) espacée vers le haut de la ligne dite " basse " d'une distance L au moins égale à 0,5.H, H étant la hauteur entre la ligne dite " basse " et l'extrémité supérieure ou sommet de ladite coiffe (1), lignes d'affaiblissement (460, 461) qui délimitent une bandelette d'ouverture (45) de largeur L, b) une languette de préhension (46), positionnée selon une génératrice dudit cône, située entre lesdites deux lignes d'affaiblissement (460, 461) et solidaire de ladite bandelette d'ouverture (45), ladite languette (46) comprenant un moyen pour orienter automatiquement l'effort de déchirement lors de l'ouverture de ladite coiffe vers les dites deux lignes d'affaiblissement. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 41/62

IPC 8 full level

B65D 41/62 (2006.01); **B65D 55/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 41/62 (2013.01); **B65D 55/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2666542 A 19540119 - PRICE CHARLES S
- [Y] FR 2134217 A1 19721208 - VOYE COQUILLARD MAISON
- [X] FR 387267 A 19080706 - PIERRE DEHILLOTTE RAMONDIN [FR]
- [X] FR 2318796 A1 19770218 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] EP 0490779 A1 19920617 - PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE [FR]

Cited by

FR2811300A1; AU2001276417B2; US7156248B2; EP4067254A1; WO0202425A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1004517 A1 20000531; AU 1317599 A 20000601; FR 2786163 A1 20000526; FR 2786163 B1 20001222; ZA 200104171 B 20020522

DOCDB simple family (application)

EP 99420009 A 19990115; AU 1317599 A 19990121; FR 9815004 A 19981125; ZA 200104171 A 20010522