

Title (en)
Package with cleanliness and safety device

Title (de)
Verpackung mit Sauberkeits- und Sicherheitsvorrichtung

Title (fr)
Emballage avec dispositif de propreté et de sécurité

Publication
EP 1099645 A1 20010516 (FR)

Application
EP 99490035 A 19991110

Priority
EP 99490035 A 19991110

Abstract (en)
The pack (1) has a uni- or multi-layer structure (5) forming a hermetically sealed wall bounded by a welded bead (6) and forming a container (7) for the product. A pre-cut line (9) allows a tear-off strip to be removed to open the container, and peel-back layers (10) then leave a clean zone (11) which makes contact with the lips when the product is consumed.

Abstract (fr)
Emballage (1) pour le conditionnement de produits (2) liquides, semi-pâteux ou solides à faible granulométrie tels que yaourts, glaces, sauces, confiseries en poudre et médicaments destinés à être consommés en portant une partie (3) de l'emballage directement au contact des lèvres, ledit emballage comprend: une structure (5) monocouche ou multicouches qui constitue une paroi hermétique de l'emballage (1) délimitée par un cordon (6) de soudure qui scelle ledit emballage et définit un conteneur (7) renfermant le produit, des moyens de prédécoupe (9) qui permettent la séparation d'une zone détachable (8) de l'emballage et ouvre le conteneur (7) pour donner accès au produit (2) liquide, semi-pâteux ou solides à faible granulométrie. et est caractérisé par le fait qu'il dispose des moyens (10) protecteurs pour libérer une zone propre (11) sur la structure de l'emballage correspondant à la partie de l'emballage qui entre, en contact avec les lèvres de l'utilisateur au moment de la consommation du produit contenu à l'intérieur, afin d'assurer les règles d'hygiène strictes et d'éviter ainsi que le consommateur ne porte à sa bouche un emballage souillé.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/52; **B65D 75/38**; **B65D 75/58**

IPC 8 full level
B65D 75/38 (2006.01); **B65D 75/52** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 75/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/38 (2013.01); **B65D 75/52** (2013.01); **B65D 75/5805** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] WO 9954217 A1 19991028 - BOSTON RESEARCH AND DEV COMPAN [AU], et al
• [Y] US 4108309 A 19780822 - BRONNER EMANUEL H

Cited by
WO03013980A1; WO2007075222A1; EP3594144B1

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 1099645 A1 20010516

DOCDB simple family (application)
EP 99490035 A 19991110