

Title (en)

Easy to open package for food items

Title (de)

Leicht zu öffnende Verpackung für Lebensmittel

Title (fr)

Emballage à ouverture facile pour produits alimentaires

Publication

EP 1293445 A1 20030319 (FR)

Application

EP 02356147 A 20020726

Priority

FR 0111900 A 20010914

Abstract (en)

Package (1) comprises sleeve made from two composite layers (4, 5) each covered with a thermo-sealable plastic (14) forming the inner surface of the package. The plastic covering has a roughness on Bendtsen DIN 53108 scale of 800-1200 ml/min, and preferably of 910 ml/min. The surfaces of the covering have a friction coefficient between them of ≤ 0.5 to allow for easy opening of the sleeve.

Abstract (fr)

L'emballage pour produits alimentaires selon l'invention est destiné à comporter deux feuilles composites superposées (4, 5), chaque feuille composite comportant au moins une couche en matière plastique thermoscellable (14) formant la surface intérieure de l'emballage. Selon l'invention, chaque couche de matière plastique thermoscellable (14) présente une rugosité BENDTSEN DIN 53108 inférieure ou égale à 1 200 ml/min et en ce que les couches de matière plastique thermoscellable (14) possèdent, entre elles, un coefficient de friction inférieur ou égal à 0,5 pour assurer l'ouverture aisée de la gaine. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/26; **B65D 75/40**

IPC 8 full level

B65D 75/26 (2006.01); **B65D 75/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/26 (2013.01 - EP US); **B65D 75/40** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/1334** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24355** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2775252 A1 19990827 - PAPIERS A PAVIOT [FR]

Citation (search report)

- [DA] FR 2775252 A1 19990827 - PAPIERS A PAVIOT [FR]
- [A] GB 744748 A 19560215 - VALER FLAX
- [A] EP 1101708 A1 20010523 - NUOVA POLIVER DI ODDONE COLOMB [IT]
- [A] US 4253892 A 19810303 - D ANGELO JOSEPH J, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1293445 A1 20030319; **EP 1293445 B1 20040929**; AT E277830 T1 20041015; CA 2397184 A1 20030314; DE 60201396 D1 20041104; DE 60201396 T2 20051013; ES 2229070 T3 20050416; FR 2829750 A1 20030321; FR 2829750 B1 20031219; US 2003054124 A1 20030320

DOCDB simple family (application)

EP 02356147 A 20020726; AT 02356147 T 20020726; CA 2397184 A 20020802; DE 60201396 T 20020726; ES 02356147 T 20020726; FR 0111900 A 20010914; US 23572302 A 20020906