

Title (en)

Packaging for products presented in grouped lots

Title (de)

Packung für zusammengebrachte Produkte

Title (fr)

Conditionnement pour produits présentés en emballages groupés

Publication

EP 1022232 A1 20000726 (FR)

Application

EP 00400110 A 20000118

Priority

FR 9900701 A 19990122

Abstract (en)

The packaging comprises a carrier which comprises a frame work that is formed such that a number of support bases (21) are formed. A peripheral rail (10) is formed which engages an outer shoulder that is located on the exterior surface of the pots. The peripheral rail is formed as a square such that packed units can be stacked in an efficient manner.

Abstract (fr)

Le conditionnement pour produits présentés en emballages groupés est constitué par la combinaison de pots individuels (5) fermés chacun par un couvercle (6) et d'un dispositif pour regrouper les pots présentant un nombre de logements égal à celui des pots (5) à réunir. Chaque pot comporte un épaulement annulaire extérieur horizontal et chaque couvercle comporte un épaulement annulaire extérieur horizontal. Le dispositif est un panier ayant un fond (2) à partir duquel s'élève suivant une direction axiale au moins une protubérance (4) de forme sensiblement tronconique qui définit avec les parois latérales (3A-3D) du panier lesdits logements destinés à recevoir chacun un pot fermé par un couvercle. Le sommet de cette protubérance comporte, d'une part, une embase plane (40) s'étendant parallèlement au fond du panier sur laquelle prend appui l'épaulement d'un pot disposé dans un logement du panier et, d'autre part, une jupe en forme de dôme (42) solidaire de l'embase et espacée axialement de celle-ci de telle manière que le bord circulaire de ladite jupe en forme de dôme vienne pincer de façon élastique ledit épaulement du couvercle fermant ledit pot <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 71/52 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/0003 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4288013 A 19810908 - NAPIER DAVID
- [A] FR 2740432 A1 19970430 - PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE [FR]
- [A] US 5501499 A 19960326 - ZITKA FRANK L [US]
- [A] DE 9420498 U1 19950216 - NATALE ETTORE [DE]

Cited by

FR2865721A1; GB2387528A; GB2387528B; WO2009033230A1

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 1022232 A1 20000726; EP 1022232 B1 20021009; AT E225748 T1 20021015; DE 60000545 D1 20021114; FR 2788751 A1 20000728; FR 2788751 B1 20010223

DOCDB simple family (application)

EP 00400110 A 20000118; AT 00400110 T 20000118; DE 60000545 T 20000118; FR 9900701 A 19990122