

Title (en)

Method for suspended packaging of various products and packages thus obtained

Title (de)

Verfahren zum schwebenden Verpacken von verschiedenen Produkten und dadurch hergestellte Packungen

Title (fr)

Procédé de conditionnement en suspension de produits divers et les emballages obtenus

Publication

**EP 1346925 A1 20030924 (FR)**

Application

**EP 03356044 A 20030311**

Priority

- CA 2434465 A 20030704
- FR 0203137 A 20020311
- US 61440703 A 20030707

Abstract (en)

The package consists of a thermoformed base (2) with an optional inner liner (4), and a separate sub-assembly made from a supporting frame (5) and layer of stretch film (6) for suspending products (1). The sub-assembly is closed by a lid (3) with an inner pad (3b) held against the packaged product without damaging it. Once the subassembly has been fitted to the base it is covered by a film seal (10, 11). An Independent claim is also included for packaging for products suspended in the stretch film.

Abstract (fr)

Le procédé d'emballage d'un ou de produits en suspension dans une coque thermo-formée est remarquable en ce qu'il consiste à réaliser un sous-ensemble autonome (SE) incluant un cadre-support (5) récepteur d'un film étirable (6), ledit film autorisant la mise en suspension d'un ou de plusieurs produits (1), et un couvercle (3) positionné sur ledit cadre-support et assurant, par sa surface inférieure, un appui ponctuel sur le ou les produits centrés sur ledit film, et en ce que ledit sous-ensemble est positionné sur une barquette thermo-formée recevant, sur sa face supérieure, un operculage sous forme de film à des fins d'étanchéité. L'invention vise les emballages obtenus selon le procédé. Les applications sont diverses et variées et en particulier dans le conditionnement de prothèses médicales. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 81/07**

IPC 8 full level

**B65D 81/07** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 81/07** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 8903789 A1 19890505 - GARWOOD LTD [AU]
- [A] US 4903827 A 19900227 - PHELPS RANDALL J [US], et al
- [AD] FR 2707608 A1 19950120 - APRILIS [FR]

Cited by

EP1961671A1; EP1925567A1; FR2913003A1; WO2008062029A1; WO2006015437A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1346925 A1 20030924; EP 1346925 B1 20070509**; AT E361882 T1 20070615; CA 2434465 A1 20050104; DE 60313690 D1 20070621; DE 60313690 T2 20080117; ES 2287433 T3 20071216; FR 2836900 A1 20030912; FR 2836900 B1 20050107; US 2005006269 A1 20050113; US 6880706 B2 20050419

DOCDB simple family (application)

**EP 03356044 A 20030311**; AT 03356044 T 20030311; CA 2434465 A 20030704; DE 60313690 T 20030311; ES 03356044 T 20030311; FR 0203137 A 20020311; US 61440703 A 20030707