

Title (en)  
Dispensing package for pasty products.

Title (de)  
Abgabeverpackung für pastöse Produkte.

Title (fr)  
Emballage distributeur pour produit pâteux.

Publication  
**EP 0494132 A1 19920708 (FR)**

Application  
**EP 92870002 A 19920103**

Priority  
BE 9100008 A 19910104

Abstract (en)  
[origin: US5275311A] The invention concerns the dispensing packagings for viscous, creamy or paste products, as well as a manufacturing method for these dispensing packagings. The body (6) of the packaging according to the invention, in substance tubular, comprises an interior envelope (8), apt for containing the product to be dispensed, and an exterior envelope (7) capable of yielding to the pressure and then to regain, in substance, its initial form. These two envelopes (7, 8) are coupled and united according to a line parallel, in substance to the axis of the body (6). The tubular body (6) thus formed is then welded, by one of its extremities, to a dispenser head (1), the other extremity being closed by a weld or placed on a base. The packaging according to the invention applies notably to cosmetic products, to health care products and to technical products.

Abstract (fr)  
L'invention concerne les emballages distributeurs pour produits visqueux, crémeux ou en pâte, ainsi qu'une méthode de fabrication pour ces emballages distributeurs. Le corps (6) de l'emballage suivant l'invention, en substance tubulaire, comporte une enveloppe intérieure (8), apte à contenir le produit à distribuer, et une enveloppe extérieure (7) capable de céder à la pression et de reprendre ensuite, en substance, sa forme initiale. Ces deux enveloppes (7, 8) sont accolées et réunies suivant une ligne parallèle, en substance à l'axe du corps (6). Le corps tubulaire (6) ainsi formé est ensuite soudé, par une de ses extrémités, à une tête (1) distributrice, l'autre extrémité étant fermée par une soudure ou placée sur une embase. L'emballage suivant l'invention s'applique notamment aux produits cosmétiques, aux produits d'hygiène et à des produits techniques.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 35/14**; **B65D 83/00**

IPC 8 full level  
**B65D 33/38** (2006.01); **B65D 35/14** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B65D 85/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 35/14** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0055** (2013.01 - EP US); **B65D 85/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2777612 A 19570115 - BENSEN RICHARD E
- [A] FR 2164825 A1 19730803 - YOSHINO KOGYOSHO CO LTD
- [A] FR 2407072 A1 19790525 - ABBOTT JOSEPH [US]
- [A] US 4020978 A 19770503 - SZCZEPANSKI HARRY
- [AD] EP 0305003 A1 19890301 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [AD] EP 0352348 A1 19900131 - EVEZICH PAUL D

Cited by  
FR2811637A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0494132 A1 19920708**; **EP 0494132 B1 19960522**; AT E138338 T1 19960615; BE 1004298 A3 19921027; DE 69210842 D1 19960627; EP 0693433 A2 19960124; EP 0693433 A3 19960207; US 5275311 A 19940104

DOCDB simple family (application)  
**EP 92870002 A 19920103**; AT 92870002 T 19920103; BE 9100008 A 19910104; DE 69210842 T 19920103; EP 95115413 A 19920103; US 81618192 A 19920102