

Title (en)
TUBE PACKAGE.

Title (de)
TUBENVERPACKUNG.

Title (fr)
EMBALLAGE TUBULAIRE.

Publication
EP 0543962 A1 19930602 (DE)

Application
EP 92911139 A 19920609

Priority
• DE 4119922 A 19910617
• EP 9201301 W 19920609

Abstract (en)
[origin: WO9222472A1] It is often difficult to empty prior art collapsible package if the contents are viscous or in cream or paste form. It is therefore proposed according to the invention to provide an outer carton (2) and an inner pouch (3) in which the inner pouch can be emptied through a pouring stub (32). The bottom end (9) opposite the pouring stub is secured to only two side-walls. These two side-walls can therefore be pressed together, whereupon the bottom bends inwards and the other side-walls outwards. It is thus possible to press out even substances in cream or paste form.

Abstract (fr)
Il est souvent difficile de vider les boîtes pliantes usuelles d'emballage lorsque les produits que l'on veut en retirer sont visqueux, crémeux ou pâteux. L'invention propose par conséquent de pourvoir un carton extérieur (2) d'un sac intérieur (3) susceptible d'être vidé au moyen d'un bec verseur (32). La paroi du fond (9) opposée au bec verseur n'est reliée qu'à deux parois latérales. On peut ainsi presser ensemble ces deux parois latérales, de manière à faire plier la paroi de fond vers l'intérieur et les autres parois latérales vers l'extérieur, ce qui permet d'exprimer de la boîte même des matériaux crémeux ou pâteux.

IPC 1-7
B65D 77/06; **B65D 83/00**

IPC 8 full level
B65D 77/06 (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/065 (2013.01); **B65D 83/0055** (2013.01); **B65D 2565/385** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9222472A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9222472 A1 19921223; DE 4119922 A1 19930107; DE 59202145 D1 19950614; EP 0543962 A1 19930602; EP 0543962 B1 19950510

DOCDB simple family (application)
EP 9201301 W 19920609; DE 4119922 A 19910617; DE 59202145 T 19920609; EP 92911139 A 19920609