

Title (en)
Dispensing package for stored articles and products

Title (de)
Abgabeverpackung für gelagerte Güter und Produkte

Title (fr)
Emballage distributeur d'articles et produits stockes

Publication
EP 0857665 A1 19980812 (FR)

Application
EP 98420009 A 19980121

Priority
FR 9700812 A 19970121

Abstract (en)
The package has a shell (2) to receive the products, which is provided with different successive volumes (V1-3). the first volume (V1) receives the articles to be distributed, which are passed to the second volume (V2) which passes the articles in a group to the third volume (V3) which has a dispenser (4). The dispenser is actuated to allow the removal of an individual article (P) without manual contact. The third volume can define a seating to receive a selector slide which moves transversely of the package to allow individual discharge of an article.

Abstract (fr)
Cet emballage distributeur est remarquable en ce que la coque est agencée avec différents volumes successifs (V1),(V2),(V3) permettant respectivement dans un volume (V1) la réception et le stockage des produits à distribuer, dans le volume (V2) le passage et l'écoulement du produit à l'unité à évacuer vers un volume (V3) susceptible de recevoir un dispositif sélecteur distributeur (4), ce dernier étant agencé pour permettre le prélèvement d'un produit unitaire (P) et sa distribution et évacuation de l'emballage sans contact manuel. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/04

IPC 8 full level
B65D 75/36 (2006.01); **B65D 83/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/368 (2013.01); **B65D 83/0409** (2013.01); **B65D 2583/0436** (2013.01); **B65D 2583/0481** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2546742 A1 19841207 - MAILLEFER AUGUSTE SA [CH]
- [Y] US 3625396 A 19711207 - PHIPPS CORNELIUS MARK
- [A] DE 2538904 A1 19770310 - GALLINA FERENC ING GRAD
- [A] US 4502612 A 19850305 - MORRISON DAVID E [CA]

Cited by
CN105473458A; CN103384631A; US9975688B2; US8540116B2; US9284099B2; US8540115B2; WO2012115905A3; JP2014512313A; US8528778B2; US11053060B2; US11230422B2; US11332298B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT MC

DOCDB simple family (publication)
FR 2758536 A1 19980724; FR 2758536 B1 20010126; EP 0857665 A1 19980812

DOCDB simple family (application)
FR 9700812 A 19970121; EP 98420009 A 19980121