

Title (en)

Method and apparatus for the opening of defective or non defective packages provided with recesses and the simultaneous regaining of the packed objects.

Title (de)

Verfahren und Apparat zum Öffnen fehlerhafter oder nicht fehlerhafter, mit Vertiefungen versehener Verpackungen und gleichzeitigem Zurückgewinnen der verpackten Gegenstände.

Title (fr)

Procédé et appareil pour l'ouverture d'emballages alvéolaires défectueux ou non avec récupération simultanée des objets emballés.

Publication

**EP 0024750 A2 19810311 (FR)**

Application

**EP 80200545 A 19800612**

Priority

BE 195695 A 19790612

Abstract (en)

1. Process for the opening of heat-formed alveolate packs whether defective or otherwise, in particular for pharmaceutical products, and the simultaneous recuperation of the objects packed, according to which the alveolate packs are stocked with the alveolates facing upwards in a magazine, they are expelled one by one from the base of the magazine, and the objects packed are extracted from the packing, characterised by the fact that said extraction is carried out by a press consisting of a die and punches, and that, after extraction, the punches are lifted and carry away with them the emptied pack, the emptied pack being then ejected from the punches by knocking against an organ of retention.

Abstract (fr)

Cette opération est utile pour diverses raisons. La présente invention apporte une solution rationnelle à ce problème. La machine décrite à titre d'exemple non limitatif est constituée de 3 ensembles : le chargeur - la presse et la matrice - le châssis et les mécanismes. L'opération peut être manuelle, mécanique ou automatique.

IPC 1-7

**B65B 69/00**

IPC 8 full level

**B65B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 69/0058** (2013.01)

Cited by

WO9107332A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0024750 A2 19810311; EP 0024750 A3 19810408; EP 0024750 B1 19840411; DE 3067423 D1 19840517**

DOCDB simple family (application)

**EP 80200545 A 19800612; DE 3067423 T 19800612**