

Title (en)

Apparatus for removing the contents from a blister package.

Title (de)

Vorrichtung zum Ausdrücken von Körpern aus Blisterpackungstafeln.

Title (fr)

Dispositif pour extraire des corps d'emballages en forme de cloque.

Publication

EP 0009538 A1 19800416 (DE)

Application

EP 79102217 A 19790702

Priority

DE 7825892 U 19780831

Abstract (en)

The contents of the blister packages may be tablets, coated tablets, capsules, screws, nails or other small articles. In the case of defective packaging, the already packed contents have to be recovered, which is to be carried out mechanically by the invention. For this purpose, the apparatus has two closely neighbouring rotary elements (26, 32) with a parallel axis, between which the blister packages (2) are guided through. The one rotary element (26) is designed as a roller having cams (30), whereas the other rotary element (32) is a set of circular disks which are arranged on a shaft at mutual intervals of approximately the width of the individual blisters. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Ausdrücken von Körpern aus Blisterpackungstafeln. Die Körper können Tabletten, Dragees, Kapseln, Schrauben, Nägel oder andere Kleinteile sein. Bei fehlerhafter Verpackung müssen die schon verpackten Körper wiedergewonnen werden, was durch die Erfindung auf maschinelle Weise geschehen soll. Die Vorrichtung hat zu diesem Zweck zwei achsparallel und dichtbenachbart angeordnete Rotationskörper (26, 32), zwischen denen die Blisterpackungstafeln (2) hindurchgeführt werden. Der eine Rotationskörper (26) ist als Walze mit Nocken (30) ausgebildet, während der andere Rotationskörper (32) ein Satz Kreisscheiben ist, die unter gegenseitigen Abständen von etwa der Breite der einzelnen Blister auf einer Welle angeordnet sind.

IPC 1-7

B65B 69/00

IPC 8 full level

B65B 69/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 69/0058 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2611591 A1 19770929 - WENDEL KG MARTIN
- DE 2556044 A1 19760624 - SEITA

Cited by

EP1449767A1; FR2565820A1; US5442892A; DE3045365A1; GB2295134A; EP0059638A1; US6770823B2; US6792945B2; US6536427B2; US5590645A; US5860419A; US5873360A; US6032666A; WO0160695A1; US7225808B2; US7389775B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0009538 A1 19800416

DOCDB simple family (application)

EP 79102217 A 19790702