

Title (en)

Blocking gate unit for a supply and sorting device for packaging machines

Title (de)

Absperrschiebereinheit einer Zuführ- und Sortiervorrichtung für Verpackungsmaschinen

Title (fr)

Unité de vanne d'arrêt d'un dispositif d'alimentation et de tri pour machines d'emballage

Publication

**EP 2110325 A1 20091021 (DE)**

Application

**EP 08007417 A 20080416**

Priority

EP 08007417 A 20080416

Abstract (en)

The closure slide (2) for the feed pipes of tablet and capsule sorting machines, especially thermoforming machines for blister packs, has rows of flexible fingers (1). These are integral with the slide and extend over slots (9) in it. An independent claim is included for a method for making the slide.

Abstract (de)

Eine Absperrschiebereinheit für eine Füllröhrchen (10) aufweisende Zuführ- und Sortiervorrichtung, insbesondere an Thermoformmaschinen, weist eine den Füllröhrchen (10) entsprechende Anzahl an Absperrfingern (1), die jeweils den betreffenden Füllröhrchen (10) zugeordnet sind, und eine Grundplatte (2) mit Durchgangsöffnungen (9) auf. Die Absperrfinger (1) sind jeweils den betreffenden Füllröhrchen (10) zugeordnet, wobei die Absperrfinger (1) einstückig mit der Grundplatte (2) ausgebildet sind.

IPC 8 full level

**B65B 35/06** (2006.01); **B65B 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 35/06** (2013.01 - EP US); **B65B 5/103** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1391386 A2 20040225 - AYLWARD ENTPR INC [US]
- [A] EP 0224017 A1 19870603 - UHLMANN MASCHF JOSEF [DE]
- [A] US 4685271 A 19870811 - RINGER DONALD A [US], et al

Cited by

WO2019211814A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IE IT SE

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2110325 A1 20091021**; **EP 2110325 B1 20101229**; DE 502008002131 D1 20110210; US 2009263227 A1 20091022; US 7971727 B2 20110705

DOCDB simple family (application)

**EP 08007417 A 20080416**; DE 502008002131 T 20080416; US 42199209 A 20090410