

Title (en)
Pin for stack of bags

Title (de)
Bolzen für ein Beutel-Paket

Title (fr)
Boulon pour un empilement de sacs

Publication
EP 1174357 A1 20020123 (DE)

Application
EP 01890210 A 20010718

Priority
AT 12492000 A 20000718

Abstract (en)
The magazine pack (1) of bags is for a packing machine. The bags have a mandrel (4) passing through apertures (3) in them, and are held on a rubber ring and a fixing ring (10). The mandrel has its end projecting over the pack of bags made to that it can be connected to a corresponding piece (11) on a packing machine.

Abstract (de)
Ein Aufsteckdorn für ein Magazinpaket (1) aus Beuteln ist dazu bestimmt, die Beutel an einen Abpack-Automaten bereitzustellen. Hierzu werden die Beutel für Abpack-Automaten auf einem Dorn (4) gebündelt, darauf von einem Gummi O-Ring (8) (welcher für den maschinellen Abpackvorgang notwendig ist), und einem Fixierring (10) gehalten, als Magazinbeutelpaket geliefert, wobei der Aufsteckdorn (4) eine Konstruktion aufweist, daß er infolge seiner funktionellen Ausführung als Raststück (5) unmittelbar in eine Schnellkupplung in einem Gegenstück (11) an einem Abpack-Automaten eingesteckt werden kann. Die Beutelpakete (1) bilden zusammen mit dem Aufsteckdorn (4) Schnell-Kuppelmagazine, die das Nachbefüllen der Abpack-Automaten erheblich vereinfachen und ein funktionssicheres Abarbeiten der Beutel aus dem Paket (1) gewährleisten.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 33/00; **B65B 43/14**

IPC 8 full level
B65B 43/14 (2006.01); **B65D 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 43/14 (2013.01); **B65D 33/001** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 4241561 A 19801230 - SUOMINEN HEIKKI S [FI]
- [X] DE 3912847 A1 19891102 - FINOPLASTIC IND DE EMBALAGENS [BR]
- [X] US 3044233 A 19620717 - ALTMAN JR FRANK
- [X] FR 87617 E 19660415 - MANUF DAUPHINOISE DE CONFECTIO
- [YA] FR 2683796 A1 19930521 - CYPAL SA [FR]

Cited by
EP2402260A1; NL2004993C2; US10486846B2; WO2017098213A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1174357 A1 20020123

DOCDB simple family (application)
EP 01890210 A 20010718