

Title (en)

Method and apparatus for filling packages made of flexible flat material

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen von aus einem flexiblen, flächigen Material gebildeten Verpackungseinheiten

Title (fr)

Procédé et dispositif pour remplir des emballages en matériau flexible et plan

Publication

EP 1231146 A1 20020814 (DE)

Application

EP 01810133 A 20010208

Priority

EP 01810133 A 20010208

Abstract (en)

The method for filling plastic or paper bags comprises storing them in a roll (13, 13'). They are then fed in an overlapping stream (19, 19') to a packing machine (14, 15). An Independent claim is included for a system for carrying out the method.

Abstract (de)

Aus einem flexiblen und flächigen Material hergestellte Beutel (16) werden einer Station (15) und insbesondere einer Verpackungsmaschine zugeführt. Aus einer Mehrzahl der Beutel (16) wird ein Schuppenstrom (19) gebildet. Zum Transport und für die Zwischenlagerung wird aus dem Schuppenstrom (19) ein Wickel (13) gebildet. Das Verfahren ermöglicht eine automatische und kontinuierliche Weiterverarbeitung bei höherer Leistung. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 43/12

IPC 8 full level

B31B 19/96 (2006.01); **B31B 37/00** (2006.01); **B65B 43/12** (2006.01); **B65H 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 43/12 (2013.01); **B65H 29/006** (2013.01); **B31B 70/942** (2017.07); **B31B 70/96** (2017.07); **B31B 2155/00** (2017.07); **B31B 2160/20** (2017.07); **B65H 2301/419225** (2013.01); **B65H 2701/191** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0960816 A1 19991201 - BUEHLER OPTIMA MASCHF [DE]
- CH 682657 A5 19931029 - GRAPHIA HOLDING AG

Citation (search report)

- [X] DE 2634216 A1 19780202 - MEYER ALFONS
- [XY] GB 2013631 A 19790815 - HAVER & BOECKER
- [XA] US 4241562 A 19801230 - MEYER ALFONS [DE]
- [Y] EP 0450416 A1 19911009 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
- [A] EP 0819633 A2 19980121 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]

Cited by

EP3323758A1

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 1231146 A1 20020814

DOCDB simple family (application)

EP 01810133 A 20010208