

Title (en)

METHOD FOR AUTOMATICALLY INSERTING INSERTS INTO A CONTAINER AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD

Title (de)

VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINFÜHREN VON BEILAGEN IN EIN BEHÄLTNIS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

Title (fr)

PROCÉDÉ D'INTRODUCTION AUTOMATIQUE DE PLAQUES DANS UN RÉCIPIENT AINSI QUE DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ

Publication

EP 3375721 A1 20180919 (DE)

Application

EP 18160368 A 20180307

Priority

- CH 3002017 A 20170313
- CH 12022017 A 20171002

Abstract (en)

[origin: US2018257803A1] In a method for automatically inserting enclosures (15) into a receptacle (10) which is intended to accommodate a principal goods item (14) a high degree of speed and flexibility in the context of commissioning is thereby achieved in that the receptacle (10) is moved past a stationary inserting station in a transportation direction (13), and that on passing the inserting station at least one enclosure (15) is inserted from the inserting station into the open receptacle (10).

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum automatischen Einführen von Beilagen (15) in ein Behältnis (10), welches zur Aufnahme einer Hauptware (14) vorgesehen ist, wird im Rahmen einer Kommissionierung eine grosse Schnelligkeit und Flexibilität dadurch erreicht, dass das offene Behältnis (10) in einer Transportrichtung (13) an einer ortsfesten Einführstation vorbeibewegt wird, und dass beim Passieren der Einführstation wenigstens eine Beilage (15) aus der Einführstation in das offene Behältnis (10) eingeführt wird.

IPC 8 full level

B65B 61/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 59/003 (2019.04 - EP US); **B65B 61/20** (2013.01 - EP US); **B65B 25/141** (2013.01 - EP); **B65H 2404/2693** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XA] US 5845462 A 19981208 - KUEHL CRAIG M [US], et al
- [XA] US 4179113 A 19791218 - GALLIMORE CLARIS C [US]
- [XA] EP 0806362 A2 19971112 - OSTMA MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [XA] US 3797822 A 19740319 - ANDERSON P

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3375721 A1 20180919; US 2018257803 A1 20180913

DOCDB simple family (application)

EP 18160368 A 20180307; US 201815920048 A 20180313