

Title (en)

Apparatus and method for putting envelopes into a container

Title (de)

Einrichtung und Verfahren zum Einfüllen von Kuverts in einen Behälter

Title (fr)

Dispositif et procédé pour introduire des enveloppes dans un récipient

Publication

EP 1595792 A1 20051116 (DE)

Application

EP 04011052 A 20040510

Priority

EP 04011052 A 20040510

Abstract (en)

The machine for filling crates (26) with mail in envelopes comprises a stacking table (2), on which the mail is stacked, and a support (45) which holds the crate (26) at an angle, with its open side facing the mail. A swiveling ejector transfers the mail into the crate so that it is parallel to its base. An independent claim is included for a method for filling crates with mail.

Abstract (de)

Eine Einrichtung zum Einfüllen von Kuverts (3) in einen Behälter (26) weist eine Zuführfördereinrichtung (1) auf, mittels der die Kuverts (3) auf einer Stapelaufgabe (2) unter Ausbildung eines Stapels (10) übereinander ablegbar sind. Die Stapelaufgabe (2), auf der die Kuverts (3) von der Zuführfördereinrichtung (1) übereinander ablegbar sind, ist in der Höhe verstellbar und der Behälter (26) ist mittels einer Halterung (45) seitlich der Stapelaufgabe (2) mit zur Seite und in Richtung zum auf der Stapelaufgabe (2) abgelegten Stapel (10) weisender Einfüllöffnung positionierbar, wobei der auf der Stapelaufgabe (2) abgelegte Stapel (10) mittels einer Überföhreinrichtung (31) von der Stapelaufgabe (2) in den Behälter (26) überföhbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/14; **B65H 31/00**

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **B65H 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/141 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] DE 1121992 B 19620111 - IBM
- [YDA] US 5190281 A 19930302 - CARDENAS JOHN [US]
- [Y] DE 1219381 B 19660616 - IBM
- [Y] DE 3621066 A1 19880107 - HOEFLIGER HARRO VERPACKUNG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1595792 A1 20051116; **EP 1595792 B1 20070425**; AT E360575 T1 20070515; DE 502004003609 D1 20070606

DOCDB simple family (application)

EP 04011052 A 20040510; AT 04011052 T 20040510; DE 502004003609 T 20040510