

Title (en)

Envelope-filling machine having selectively operable system channels

Title (de)

Kuvertiermaschine mit umschaltbaren Systemkanälen

Title (fr)

Machine de mise sous pli comprenant des canaux de système sélectivement utilisable

Publication

**EP 1491360 A2 20041229 (DE)**

Application

**EP 04014086 A 20040616**

Priority

DE 10329625 A 20030625

Abstract (en)

An envelope insertion assembly has a number of system channels (3, 4) that read, collate and fold documents (1, 2). The system channels (3, 4) are interchangeable so that any channel may be selected as leach channel for receipt of the first enclosure (1).

Abstract (de)

Kuvertiermaschinen haben mehrere Systemkanäle, um Dokumente (1, 2) zu lesen, zu sammeln, eventuell zu falzen und zuzuführen. Derjenige Systemkanal (3, 4), der das Dokument (1, 2) mit dem Adreßfeld zuführt, ist der führende Kanal. Auf das Dokument (1, 2) mit dem Adreßfeld werden die weiteren Dokumente (1, 2) gestapelt. Die Funktion der Systemkanäle (3, 4) ist vorgegeben und kann nur durch einen aufwendigen Umbau der Kuvertiermaschine geändert werden. Damit die Systemkanäle (3, 4) unterschiedliche Funktionen übernehmen können, sind die Systemkanäle (3, 4) so umschaltbar, daß der andere Systemkanal (4) zur Zuführung des ersten Mediums (1) eingesetzt werden kann. Aufgrund der Umschaltung muß die Positionierung der Systemkanäle (3, 4) innerhalb der Kuvertiermaschine nicht geändert werden. Dadurch kann der führende Kanal (3, 4) je nach den Anforderungen innerhalb der Kuvertiermaschine ausgewählt werden. Mit der Kuvertiermaschine werden vorteilhaft Einlagen gestapelt, die einkuvertiert werden sollen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B43M 3/04**

IPC 8 full level

**B43M 3/04** (2006.01); **B65H 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B43M 3/04** (2013.01); **B65H 39/02** (2013.01); **B65H 2301/16** (2013.01); **B65H 2301/4213** (2013.01); **B65H 2301/4352** (2013.01)

Citation (applicant)

US 5746568 A 19980505 - OGAWA HIROSHI [JP], et al

Cited by

EP1997646A3

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 1491360 A2 20041229**; **EP 1491360 A3 20070704**; DE 10329625 A1 20050120; DE 10329625 B4 20070927

DOCDB simple family (application)

**EP 04014086 A 20040616**; DE 10329625 A 20030625