

Title (en)

Insertion machine with a controllable, optional supply of inserts and envelopes from multiple feed stations.

Title (de)

Kuvertiermaschine mit steuerbarer optionaler Zuführung von Füllgut und Einlegehüllen über Mehrfachabzugseinrichtungen.

Title (fr)

Machine à mettre sous enveloppe avec un approvisionnement réglable et facultatif des inserts et des enveloppes à partir de postes d'approvisionnement multiples.

Publication

EP 0675008 A1 19951004 (DE)

Application

EP 95250036 A 19950213

Priority

DE 4407871 A 19940304

Abstract (en)

The packing machine is directly connected to the multiple output device (1) for the goods being packed (9) and to the multiple output device (11) for the internal packing (10). The connecting elements are common roll devices (4,4a) directly behind the output devices. The roll devices are also directly in front of the packing device (2), and have a drive which should guide the parts of the packing in opposite directions, without them blocking the machine. There are separate input regions behind the rolls. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Kuvertiermaschine mit steuerbarer optionaler Zuführung von Füllgut (9) und Einlegehüllen (10) über Mehrfachabzugseinrichtungen (1,11), um einen zusammengetragenen Füllgutsatz ausgerichtet und vorderkantengleich an die Kuvertier- (2) und Falteinrichtung zu übergeben. Die Zuführung der Kuvertierpartner erfolgt ohne Transportdeck und Zwischenstopp von den programmierbaren Mehrfachabzugseinrichtungen (1,11) zur in der Kuvertiereinrichtung (2) integrierten Falteinrichtung. Als Verbindungselemente zwischen den Mehrfachabzugseinrichtungen (1,11) für Füllgut (9) und Einlegehüllen (10) und der Kuvertiereinrichtung (2) dienen für beide Systeme angetriebene gemeinsame Walzenanordnungen (4,4a). Die gemeinsame Walzenanordnung (4,4a) gestattet die Verbindung von Einrichtungen zum kuvertieren von Poststücken, bei gleichzeitiger Minimierung des Bauraumes und Erhöhung der Zuverlässigkeit. <IMAGE>

IPC 1-7

B43M 3/04; **B65H 39/042**

IPC 8 full level

B43M 3/04 (2006.01); **B65H 39/042** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43M 3/04 (2013.01 - EP US); **B43M 3/045** (2013.01 - EP US); **B65H 39/042** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4318** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 0556922 A1 19930825 - HADEWE BV [NL]
- [A] US 3962848 A 19760615 - HANKINS CHARLES WILLIAM
- [DA] DE 4220404 A1 19931223 - FRANCO TYP POSTALIA GMBH [DE]
- [A] US 4077181 A 19780307 - ASHER LESLIE K, et al
- [A] CH 648519 A5 19850329 - KERN AG KONOLFINGEN MASCHF
- [A] DE 1013543 B 19570808 - ERNST W KUMMER, et al

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4407871 A1 19950921; **DE 4407871 C2 19970821**; DE 59500493 D1 19970918; EP 0675008 A1 19951004; EP 0675008 B1 19970813; US 5772194 A 19980630

DOCDB simple family (application)

DE 4407871 A 19940304; DE 59500493 T 19950213; EP 95250036 A 19950213; US 53321695 A 19950922