

Title (en)
Inserts station for envelope inserter.

Title (de)
Beilagenstation für eine Kuvertiermaschine.

Title (fr)
Station d'encarts pour machine à mettre sous enveloppe.

Publication
EP 0681925 A2 19951115 (DE)

Application
EP 95106479 A 19950428

Priority
DE 4416743 A 19940512

Abstract (en)
The preliminary (5) and main (6) feeder shaft and the ejector shaft (7) are over-mounted in the bearing support (8) on one side (11) of the conveyor plane (1a). A vacuum appliance (12) sucks the inserts (4) towards the rollers (5a,6a,7a) of a shaft (5,6,7). The bearing support for the shafts is positioned on the side of the conveyor plane facing away from the operating side (10) of the inserting machine (1). The vacuum appliance consists of a hollow main feeder shaft, in which are air suction holes (13) between the main feeder rollers (6a), and an air exhaust appliance connected to the pneumatically sealed main feeder shaft. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Beilagenstation (2) einer Kuvertiermaschine (1) mit einer zur Transportebene (1a) geneigten Aufnahmeplatte (3), mit einer Voreinzugschwelle (5) mit Voreinzugsrollen (5a), einer Haupteinzugschwelle (6) mit Haupteinzugsrollen (6a) und mit einer Auswerferwelle (7) mit Auswerferrollen (7a) an einem Lagergestell (8), wobei der Relativabstand (A) dieser Wellen (5, 6, 7) zur Aufnahmeebene (3c) der Aufnahmeplatte (3) verstellbar ist. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Kuvertiermaschine mit einem einfachen Aufbau einer Beilagenstation zu schaffen, die einen freien Zugriff bei Störungen zu sämtlichen Rollen (6a, 6a, 7a) gestattet. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß die Voreinzugschwelle (5), die Haupteinzugschwelle (6) und die Auswerferwelle (7) an einer Seite (11) der Transportebene (1a) fliegend in dem Lagergestell (8) gelagert sind und den Rollen (5a, 6a, 7a) einer Welle (5, 6, 7) eine Vakuumeinrichtung (12) zum Ansaugen der Beilagen (4) gegen die Rollen (5a, 6a, 7a) dieser Welle (5, 6, 7) zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B43M 5/04

IPC 8 full level
B43M 5/04 (2006.01); **B43M 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B43M 5/04 (2013.01); **B43M 7/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0681925 A2 19951115; **EP 0681925 A3 19960619**; DE 19541596 C1 19970626; DE 4416743 A1 19951116; DE 4416743 C2 19960411

DOCDB simple family (application)
EP 95106479 A 19950428; DE 19541596 A 19951108; DE 4416743 A 19940512