

Title (en)
Dynamic inserting device for a document into an envelope.

Title (de)
Dynamische Kuvertiervorrichtung.

Title (fr)
Dispositif d'insertion dynamique de document dans une enveloppe.

Publication
EP 0644067 A1 19950322 (FR)

Application
EP 94401881 A 19940822

Priority
FR 9311273 A 19930922

Abstract (en)
In order to insert a document (44) into an envelope (43), (a) document delivery means (46) and envelope delivery means (45) are actuated, together with a device (11, 12, 16) for conveying the document between the document receiving station and the envelope receiving station; (b) the rotary assembly (32, 32') rotates from the envelope receiving position to the envelope ejecting position, while the conveying device (11, 12, 16) continues to be actuated; (c) when the rotary assembly is in the envelope ejecting position, the envelope removal means (47, 47') are actuated; and (d) the rotary assembly (32, 32') is returned to the envelope receiving position. <IMAGE>

Abstract (fr)
Pour insérer un document (44) dans une enveloppe (43), (a) des moyens d'amenée de document (46) et d'amenée d'enveloppe (45) sont actionnés, ainsi qu'un dispositif (11, 12, 16) d'acheminement de document entre le poste de réception de document et le poste de réception d'enveloppe, (b) l'ensemble rotatif (32, 32') tourne de la position de réception d'enveloppe à la position d'éjection d'enveloppe, alors que le dispositif d'acheminement (11, 12, 16) continue d'être actionné, (c) l'ensemble rotatif étant dans la position d'éjection d'enveloppe, les moyens d'enlèvement (47, 47') d'enveloppe sont actionnés, (d) l'ensemble rotatif (32, 32') est ramené à la position de réception d'enveloppe. <IMAGE>

IPC 1-7
B43M 3/04

IPC 8 full level
B43M 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B43M 3/045 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DA] US 3423900 A 19690128 - ORSINGER WINSTON A
• [DA] US 4888938 A 19891226 - AUERBACH DAVID R [US]
• [DA] US 4020615 A 19770503 - IRVINE ROBERT, et al

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0644067 A1 19950322; EP 0644067 B1 19961204; CA 2132604 A1 19950323; CA 2132604 C 19980714; DE 69401048 D1 19970116; DE 69401048 T2 19970619; FR 2710315 A1 19950331; FR 2710315 B1 19951201; US 5410860 A 19950502

DOCDB simple family (application)
EP 94401881 A 19940822; CA 2132604 A 19940921; DE 69401048 T 19940822; FR 9311273 A 19930922; US 30807294 A 19940916