

Title (en)
Aligning device for document feeder

Title (de)
Ausrichtvorrichtung für Dokumentzuführvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de taquage pour alimenteur de documents

Publication
EP 1088600 A1 20010404 (FR)

Application
EP 00402690 A 20000929

Priority
FR 9912309 A 19991001

Abstract (en)
Postal wedging device has a first back wedge stop (16) and a second (18) perpendicular to the direction of post movement. Each stop can be moved in a groove (20, 22) to hold a postal item. The back stop (16) groove is inclined relative to the postage direction so that the wedge stop (16) is positioned in the center of the smallest dimension of the post.

Abstract (fr)
Dispositif de laquage pour un alimenteur d'une machine de traitement de courrier, comportant une première butée de taquage arrière (16) mobile selon une direction de défilement des articles de courrier et une seconde butée de laquage latéral (18) mobile selon une direction perpendiculaire à cette direction de défilement, chaque butée de laquage pouvant être déplacée dans une rainure respective (20, 22). La rainure (20) associée à la butée de taquage arrière est inclinée d'un angle a déterminé par rapport à la direction de défilement des articles de courrier, de telle sorte que la butée de taquage arrière reste sensiblement centrée sur la petite dimension de l'article de courrier quel que soit le format de cet article. De préférence, la butée de laquage arrière (16) présente une forme de cale à au moins deux pentes successives, une première pente à inclinaison réduite (160) et une seconde pente à inclinaison forte (162). <IMAGE>

IPC 1-7
B07C 1/06; B65H 1/06; B65H 9/04; G07B 17/00; B43M 3/04; B43M 5/04; B43M 7/00

IPC 8 full level
B65H 1/06 (2006.01); **B65H 9/04** (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 1/06 (2013.01 - EP US); **B65H 9/04** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00193** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1916** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 2146626 A 19850424 - PITNEY BOWES INC
• [A] LU 82788 A1 19801215 - FRANCOTYP GMBH [DE]
• [A] US 5215302 A 19930601 - BEDZYK MARK D [US]
• [DA] US 5203263 A 19930420 - BERGER ERWIN [CH], et al
• [DA] US 4956782 A 19900911 - FREEMAN GERALD C [US], et al
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 396 (M - 1166) 8 October 1991 (1991-10-08)

Cited by
EP2080721A1; FR2926541A1; US7984903B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1088600 A1 20010404; **EP 1088600 B1 20030604**; DE 60003135 D1 20030710; DE 60003135 T2 20040108; FR 2799141 A1 20010406; FR 2799141 B1 20020125; US 6523822 B1 20030225

DOCDB simple family (application)
EP 00402690 A 20000929; DE 60003135 T 20000929; FR 9912309 A 19991001; US 67297700 A 20000929