

Title (en)
Improved aligning device for mailing machine

Title (de)
Verbesserte Ausrichtvorrichtung für Post bearbeitende Maschine

Title (fr)
Dispositif de taquage perfectionné pour machine de traitement de courrier

Publication
EP 1533260 A1 20050525 (FR)

Application
EP 04292730 A 20041118

Priority
FR 0313711 A 20031124

Abstract (en)
The device (16) has a movable guide sliding on a fixed guide whose end is fixed at proximity of a reference wall (18) above an envelope transport path and a jogging panel. An external patch is slidably mounted on the movable guide. A friction pad is mounted between fixed and movable guides. A compression spring has an end connected to the movable guide and another end connected to the external patch. An independent claim is also included for a mail processing machine.

Abstract (fr)
Dans une machine de traitement de courrier comportant un plateau de réception (12) pour recevoir en une pile d'articles les articles de courrier à imprimer, un moyen de taquage (16) pour taquer cette pile d'articles contre une paroi de mise en référence (18), un moyen de sélection (20) pour extraire un à un de cette pile d'articles les articles de courrier à imprimer et un moyen d'impression (22) pour imprimer une empreinte postale sur l'article de courrier sélectionné, il est prévu un dispositif de taquage comportant un bandeau externe monté à coulissement sur une glissière mobile et à l'extrémité terminale duquel est monté un volet de taquage, un patin de friction formant frein fixé sur la glissière fixe et monté entre la glissière fixe et la glissière mobile, et un élément élastique dont une extrémité est reliée à la glissière mobile et l'autre extrémité au bandeau externe afin d'assurer un recul automatique et d'une valeur déterminée du bandeau externe par rapport à la glissière mobile une fois le volet de taquage amené en contact avec la pile d'articles de courrier. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 9/10; **B65H 1/06**; **B65H 31/34**

IPC 8 full level
B65H 1/06 (2006.01); **B65H 9/10** (2006.01); **B65H 31/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 1/06 (2013.01 - EP US); **B65H 9/101** (2013.01 - EP US); **B65H 31/34** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/363** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/12** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/22** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1916** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DA] US 5927708 A 19990727 - BALDINO NEIL F [US], et al
• [A] US 2003127364 A1 20030710 - SALOMON JAMES A [US]
• [DA] US 5628504 A 19970513 - LYGA THOMAS M [US]

Cited by
DE202016102202U1; US2010187749A1; US8662497B2; EP3315438A1; AU2017248504B2; EP3090974A1; DE202016106124U1; EP3315438B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1533260 A1 20050525; **EP 1533260 B1 20121017**; CA 2484788 A1 20050524; CA 2484788 C 20120424; FR 2862626 A1 20050527; US 2005189269 A1 20050901; US 7478808 B2 20090120

DOCDB simple family (application)
EP 04292730 A 20041118; CA 2484788 A 20041108; FR 0313711 A 20031124; US 98754604 A 20041112