

Title (en)

Device for automatically jogging mail articles

Title (de)

Vorrichtung zum automatischen Geraderütteln von Postartikeln

Title (fr)

Dispositif de taquage automatique d'articles de courrier

Publication

EP 2080721 A1 20090722 (FR)

Application

EP 09150696 A 20090116

Priority

FR 0850287 A 20080117

Abstract (en)

The device has a side jogging abutment (16) movable along a guide rail arranged perpendicular to a referencing wall (14). Capacitive type position sensors (46, 48) are fixed to base and top of the abutment, respectively. The sensor (46) controls the displacement of the abutment to move towards the wall and stops the displacement, when the sensor is unmasked and masked, respectively. The sensor (48) controls the displacement of the abutment to move away from the wall, and stops the displacement when the sensor (48) is masked and unmasked, respectively.

Abstract (fr)

Dispositif de taquage pour alimenteur de machine de traitement de courrier, comportant une butée de taquage latéral (16) mobile, sous l'action d'un moteur d'entraînement (40), le long d'un rail de guidage (20) disposé perpendiculairement à une paroi de mise en référence (14), cette butée de taquage latéral comportant au moins un premier capteur (46) fixé à sa base dont le démasquage commande le déplacement de la butée de taquage latéral vers la paroi de mise en référence et le masquage commande l'arrêt de ce déplacement et un second capteur (46) fixé à son sommet dont le masquage commande le déplacement de la butée de taquage latéral depuis cette paroi de mise en référence et le démasquage l'arrêt de ce déplacement.

IPC 8 full level

B65H 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 1/06 (2013.01 - EP US); **B65H 2220/09** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/12** (2013.01 - EP US); **B65H 2513/40** (2013.01 - EP US); **B65H 2553/41** (2013.01 - EP US); **B65H 2553/81** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1916** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2859195 A1 20050304 - NEOPOST IND [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 1088600 A1 20010404 - NEOPOST IND [FR]
- [DA] FR 2859195 A1 20050304 - NEOPOST IND [FR]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2080721 A1 20090722; **EP 2080721 B1 20101020**; CA 2648827 A1 20090717; DE 602009000278 D1 20101202; FR 2926541 A1 20090724; FR 2926541 B1 20100326; US 2009184460 A1 20090723; US 7984903 B2 20110726

DOCDB simple family (application)

EP 09150696 A 20090116; CA 2648827 A 20090102; DE 602009000278 T 20090116; FR 0850287 A 20080117; US 34861409 A 20090105