

Title (en)

Device for adjusting the folding dimensions, particularly in a buckling folder.

Title (de)

Vorrichtung zum Einstellen des Falzausmasses, insbesondere für eine Taschenfalzmaschine.

Title (fr)

Dispositif de réglage des dimensions de pliage de documents, notamment pour une plieuse à poches.

Publication

EP 0492393 A1 19920701 (FR)

Application

EP 91121692 A 19911218

Priority

FR 9016472 A 19901228

Abstract (en)

[origin: US5298011A] The present invention relates to an adjustment device for adjusting the position of a fold abutment provided so as to be movable in translation along a shaft fixed on a guide plate for guiding a document to be folded. This adjustment device comprises an actuator device and a transmission device for transmitting the displacement of the actuator device to the abutment, which transmission device is constituted by a looped cable kept taut by three pulleys, with one straight portion of the cable being parallel to the side edge of the plate and connected to the abutment, and with another straight portion of the cable being connected to the actuator device.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de réglage de la position d'une butée de pliage agencée de façon translatable sur un axe fixé sur une plaque de guidage du document à plier. Ce dispositif comporte un dispositif d'actionnement et un dispositif de transmission du déplacement du dispositif d'actionnement à la butée (4, 20) constitué d'un câble (42, 62) en boucle maintenu tendu par trois poulies (44, 64), une partie droite du câble (42, 62) étant parallèle au bord latéral de la plaque (5, 22) et reliée à la butée (4, 20) et une autre partie droite du câble étant reliée au dispositif d'actionnement. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 45/14

IPC 8 full level

B65H 45/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 45/144 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] FR 1564392 A 19690418

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0492393 A1 19920701; EP 0492393 B1 19960417; DE 69118848 D1 19960523; DE 69118848 T2 19960905; FR 2671062 A1 19920703; FR 2671062 B1 19930226; US 5298011 A 19940329

DOCDB simple family (application)

EP 91121692 A 19911218; DE 69118848 T 19911218; FR 9016472 A 19901228; US 81166391 A 19911223