

Title (en)

Stapling device with a stapling head for processing round eyelet staples

Title (de)

Heftvorrichtung mit einem Heftkopf für die Verarbeitung von Ringösenheftklammern

Title (fr)

Dispositif d'agrafage doté d'une tête d'agrafage pour la préparation d'agrafes en forme d'oeillet

Publication

**EP 2147800 A2 20100127 (DE)**

Application

**EP 09164988 A 20090709**

Priority

DE 102008034838 A 20080724

Abstract (en)

The handle device has a rebate pusher (200) arranged at a bend slider (201) of a handle head (26). The rebate pusher has a block (203), in which a bolt (205) is adjustably mounted against the force of a spring (204). A lever (207) is mounted against the force of another spring (208) at the block, which controls the movement of the rebate pusher. An independent claim is included for a method for controlling rebate pusher of a handle device.

Abstract (de)

Zum Heften von blattförmigen Materialien mit Ringöscnklammern ist eine Heftvorrichtung (1) vorgesehen, bei der der Falzdrücker (200) am Umbiegeschieber (201) des Heftkopfes (26) angeordnet ist. Der Falzdrücker weist einen Klotz (203) auf, in welchem ein Bolzen (205) gegen die Kraft einer Feder (204) verschiebbar gelagert ist. An dem Klotz ist ein Hebel (207) gegen die Kraft einer Feder (208) verschwenkbar gelagert. Dieser steuert die Bewegung des Falzdrückers.

IPC 8 full level

**B42B 4/00** (2006.01); **B27F 7/19** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27F 7/19** (2013.01); **B42B 4/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0916514 A1 19990519 - BREHMER BUCHBINDEREIMASCHINEN [DE]
- DE 4444220 A1 19950706 - HOHNER MASCHBAU GMBH [DE]
- DE 19712876 A1 19981001 - EASTMAN KODAK CO [US]
- DE 102005044707 A1 20070322 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 102006013171 A1 20070927 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

DE102012002723A1; CN110978847A; CN103625150A; CN107264113A; CN104228391A; CN104742560A; CN110254065A; EP2756961A1; DE102013202440A1; EP2626213A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 2147800 A2 20100127**; **EP 2147800 A3 20130731**; **EP 2147800 B1 20141001**; **EP 2147800 B8 20141112**; DE 102008034838 A1 20100128

DOCDB simple family (application)

**EP 09164988 A 20090709**; DE 102008034838 A 20080724