

Title (en)
Stapling device.

Title (de)
Heftgerät.

Title (fr)
Dispositif d'agrafage.

Publication
EP 0109493 A2 19840530 (DE)

Application
EP 83108705 A 19830903

Priority
DE 3239256 A 19821023

Abstract (en)
[origin: ES8406039A1] A stapling tool which includes an anvil assembly that is pivotally mounted and which can be positioned to secure items together through which a staple received from a magazine assembly is driven. The tool is trigger-operated and sequentially positions the anvil assembly to retain the items, after which a motor is actuated to drive the staple to connect the items. Following the driving action, the anvil assembly is removed to permit assembly of the connected items.

Abstract (de)
Ein Heftgerät (1) zum Eintreiben und Schließen von Heftklammern enthält einen Amboß (4) und einen Gerätekörper (2) mit einem Gehäuse (6), die schwenkbar aneinander gelagert sind. An dem Gehäuse (6) befindet sich ein Magazin (6) mit Heftklammern, die zu einem am vorderen Ende des Magazins (6) befindlichen Führungskanal (30) gedrückt werden, oberhalb welcher ein Treiberblatt (9) hin- und herschiebbar gelagert ist. In dem Gehäuse (60) befindet sich ein Elektromotor (18), der über ein Getriebe (17) einen Kurbeltrieb (14, 15) antreibt, mit dem das Treiberblatt (9) in Hin- und Herbewegung versetzt werden kann. Über einen am Gehäuse (60) schwenkbar gelagerten Druckhebel (43) wird einerseits der Amboß (4) gegen das Gehäuse (60) in die Arbeitsstellung geschwenkt und in dieser verriegelt und andererseits der Elektromotor (18) eingeschaltet und in seine Einschaltstellung verriegelt. Erst durch eine vom Elektromotor (18) angetriebene Nockenscheibe (20) wird nach jedem vollständigen Heftvorgang die Verriegelung des Amboßes (4) sowie der Einschaltstellung des Elektromotors (18) wieder aufgehoben.

IPC 1-7
B25C 5/15

IPC 8 full level
B25C 5/02 (2006.01); **B25C 5/15** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25C 5/0292 (2013.01 - EP US); **B25C 5/15** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3239256 A1 19840426; AU 2042383 A 19840503; CA 1205952 A 19860617; DK 484183 A 19840424; DK 484183 D0 19831021; EP 0109493 A2 19840530; EP 0109493 A3 19860507; ES 527015 A0 19840701; ES 8406039 A1 19840701; FI 833792 A0 19831018; FI 833792 A 19840424; JP S5993272 A 19840529; NO 155957 B 19870323; NO 155957 C 19870701; NO 833761 L 19840424; US 4572419 A 19860225

DOCDB simple family (application)
DE 3239256 A 19821023; AU 2042383 A 19831020; CA 439514 A 19831021; DK 484183 A 19831021; EP 83108705 A 19830903; ES 527015 A 19831021; FI 833792 A 19831018; JP 19896383 A 19831024; NO 833761 A 19831017; US 54216083 A 19831014