

Title (en)
STAPLING MACHINES.

Title (de)
NIETMASCHINEN.

Title (fr)
AGRAFEUSES.

Publication
EP 0238606 A1 19870930 (EN)

Application
EP 86905887 A 19860930

Priority
LU 86102 A 19850930

Abstract (en)
[origin: WO8701983A1] A stapling machine has a magazine, a guideway for sets of staples, a delivery plunger for feeding sets of staples through the guideway, and a plunger at one end of the guideway adapted to drive the frontmost staple into the desired surface. In accordance with the invention, successive driving strokes are initiated by actuation of a power supply to the plunger by means of an actuator which depends on relative movement between the stapling machine and the surface. In one embodiment, a surface engaging roller trips a micro-switch once per revolution to drive in one staple per revolution.

Abstract (fr)
Uneagrafeuse possède un magasin, une surface de guidage pour des ensembles d'agrafes, un piston de distribution pour introduire des ensembles d'agrafes à travers la surface de guidage, et un piston à une extrémité de la surface de guidage pour enfoncer dans la surface désirée l'agrafe située le plus en avant. Les mouvements d'enfoncement successifs sont déclenchés par l'application d'une force au piston à l'aide d'un actuateur, laquelle application de force est fonction du mouvement relatif entre l'agrafeuse et la surface. Dans un mode de réalisation, un galet en prise avec la surface déclenche un micro-contact une fois par révolution pour enfoncer une agrafe par révolution.

IPC 1-7
B25C 5/00; B25C 5/16

IPC 8 full level
B25C 5/15 (2006.01); **B25C 5/16** (2006.01); **B27F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25C 5/15 (2013.01); **B25C 5/1679** (2013.01); **B27F 7/006** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8701983A1

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

DOCDB simple family (publication)
LU 86102 A1 19860311; AU 6403686 A 19870424; EP 0238606 A1 19870930; WO 8701983 A1 19870409

DOCDB simple family (application)
LU 86102 A 19850930; AU 6403686 A 19860930; EP 86905887 A 19860930; GB 8600584 W 19860930