

Title (en)

MACHINE FOR FITTING RIVETS, PRESS-STUDS OR THE LIKE.

Title (de)

MASCHINE ZUM ANSETZEN VON NIETEN, DRUCKKNÖPFEN ODER DERGLEICHEN.

Title (fr)

MACHINE POUR LA MISE EN PLACE DE RIVETS, BOUTONS-PRESSION OU ELEMENTS ANALOGUES.

Publication

EP 0574568 A1 19931222 (DE)

Application

EP 93901729 A 19930720

Priority

- DE 4200055 A 19920103
- DE 4225294 A 19920731

Abstract (en)

[origin: WO9312679A1] The invention relates to a machine for fitting rivets, press-studs or the like with a base tool (5) acting as a support in riveting, a controlled-lifting upper tool (7) and magazines (70, 72) allocated to these tools with feed rails (69, 71) to take the components from the magazine chambers (93) to the tools. So that the magazines (70, 72) can be quickly changed, the invention proposes that the spindle holders of the magazines (70, 72) be collapsible in such a way that the end of the guide rails (69, 71) can be arranged at different distances from the relevant tool (5 or 7).

Abstract (fr)

La présente invention concerne une machine pour la mise en place de rivets, boutons-pression ou éléments analogues, comportant un outil inférieur (5) servant de butée lors du rivetage, un outil supérieur (7) à levage commandé, ainsi que les magasins (70, 72) associés à ces outils et munis de rails d'approvisionnement (69, 71) qui amènent les pièces aux outils à partir des chambres du magasin (93). Pour permettre un remplacement rapide des magasins (70, 72), l'invention propose une fixation des magasins par essieu rabattable (70, 72) telle que l'extrémité des rails d'approvisionnement (69, 71) puisse être placée à distance variable par rapport à l'outil correspondant (5 ou 7).

IPC 1-7

A41H 37/00

IPC 8 full level

A41H 37/04 (2006.01); **A41H 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A41H 37/00 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9312679A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9312679 A1 19930708; CZ 197793 A3 19940316; DE 4225294 A1 19930708; EP 0574568 A1 19931222; JP H06508541 A 19940929; MX 9207679 A 19940531

DOCDB simple family (application)

EP 9203011 W 19921231; CS 197793 A 19921231; DE 4225294 A 19920731; EP 93901729 A 19930720; JP 51144493 A 19921231; MX 9207679 A 19921231