

Title (en)
Press plant with a strip supporting table

Title (de)
Pressenanlage mit einem Auflagetisch für das Band

Title (fr)
Installation de presse comportant une table de support de bande

Publication
EP 1424148 A1 20040602 (FR)

Application
EP 03292750 A 20031104

Priority
FR 0214850 A 20021127

Abstract (en)
The stamping press for sheet metal strip has a frame (14) with a press tool (16) which moves vertically and receives the strip (17). A support (28) carries and unreels a spool of metal strip adjacent to the press to feed the latter. The press has a strip support table received between the uprights (22) of the frame and positioned between the tool and the spool and which carries a strip feed (24).

Abstract (fr)
L'invention propose une installation (10) de presse d'emboutissage et/ou de découpe d'un matériau métallique en bande, du type qui comporte au moins une presse (12) dont un châssis (14) porte au moins un outil (16) verticalement mobile qui est destiné à recevoir une bande métallique (17) introduite longitudinalement pour la traiter, et au moins un support (28), agencé longitudinalement à proximité de la presse (12), qui est destiné à porter et à dérouler une bobine sur laquelle est enroulée la bande métallique (17) à traiter, caractérisée en ce que la presse (12) comporte une table (20) de support de bande, qui est susceptible d'alimenter l'outil (16) en bande métallique (17), et qui est mobile entre une position compacte de stockage dans laquelle elle est agencée en retrait de l'outil (16) et une position déployée de travail dans laquelle elle accoste l'outil (16) puis accompagne l'outil (16) dans ses mouvements verticaux. <IMAGE>

IPC 1-7
B21D 43/13; B21D 43/02

IPC 8 full level
B21D 43/00 (2006.01); **B21D 43/02** (2006.01); **B21D 43/13** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 43/006 (2013.01); **B21D 43/021** (2013.01); **B21D 43/13** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 802704 A 19581008 - PRESS EQUIPMENT LTD
- [A] US 2908405 A 19591013 - LOGAN ROBERT T
- [A] US 4364254 A 19821221 - CHUBB ARTHUR B, et al
- [A] DE 1139069 B 19621031 - CONTINENTAL GUMMI WERKE AG
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 303 (M - 434) 30 November 1985 (1985-11-30)

Cited by
US10792724B2; CN114515793A

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1424148 A1 20040602; EP 1424148 B1 20100127; DE 60331128 D1 20100318; ES 2337458 T3 20100426; FR 2847510 A1 20040528; FR 2847510 B1 20050211

DOCDB simple family (application)
EP 03292750 A 20031104; DE 60331128 T 20031104; ES 03292750 T 20031104; FR 0214850 A 20021127