

Title (en)
Workpiece-supporting device for a bending machine

Title (de)
Hebestütze für eine Blechbiegemaschine

Title (fr)
Accompagnateur de tôles pour presse plieuse

Publication
EP 1232811 A1 20020821 (FR)

Application
EP 02290095 A 20020115

Priority
FR 0100583 A 20010117

Abstract (en)
[origin: US2002092337A1] A sheet metal follower for a bending press that has a bottom fixed table carrying a bending matrix on its top face. The follower is of the type comprising in particular pivot means for pivoting the follower table about a pivot shaft, and means suitable for moving the follower table in horizontal displacement relative to its support structure and perpendicularly to the pivot shaft, the active length of the pivot means being variable between a fixed hinge on the support structure and a moving hinge on the follower table, and the moving hinge being suitable for sliding along said table in a direction perpendicular to the pivot shaft of said table.

Abstract (fr)
Accompagnateur de tôle pour presse plieuse présentant une table fixe inférieure (3) porteuse sur sa face supérieure d'une matrice de pliage (4), accompagnateur du type comprenant notamment un moyen de pivotement (11) de la table accompagnatrice (5) autour de son axe de pivotement (6), et un moyen de déplacement horizontal (10) susceptible de déplacer horizontalement la table accompagnatrice (5) par rapport à la structure de support (25) de celle-ci et perpendiculairement à l'axe de pivotement (6), la longueur active du moyen de pivotement (11) étant variable entre son articulation fixe (43, 44) sur la structure de support (25) et son articulation mobile (38) sur la table accompagnatrice (5), et l'articulation mobile (38) étant susceptible de coulisser le long de ladite table (5) suivant une direction perpendiculaire à l'axe de pivotement (6) de cette table (5). <IMAGE>

IPC 1-7
B21D 5/02

IPC 8 full level
B21D 43/00 (2006.01); **B21D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B21D 5/0281 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0542610 A1 19930519 - CAPELLE MICHEL [FR], et al
• [A] DE 4126906 A1 19930218 - KAERCHER WALTER [DE]
• [DA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 206 (M - 826) 16 May 1989 (1989-05-16)

Cited by
CN107597904A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FI FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
US 2002092337 A1 20020718; US 6634204 B2 20031021; DE 60225365 D1 20080417; DE 60225365 T2 20090319; EP 1232811 A1 20020821; EP 1232811 B1 20080305; FR 2819436 A1 20020719; FR 2819436 B1 20030418; JP 2002263736 A 20020917

DOCDB simple family (application)
US 4616902 A 20020116; DE 60225365 T 20020115; EP 02290095 A 20020115; FR 0100583 A 20010117; JP 2002008614 A 20020117