

Title (en)

Improved bending press with intermediate hinges.

Title (de)

Verbesserte Biegepresse mit zwischenliegenden Scharnieren.

Title (fr)

Plieuse perfectionnée à charnières intermédiaires.

Publication

**EP 0369901 A1 19900523 (FR)**

Application

**EP 89420433 A 19891109**

Priority

FR 8815305 A 19881114

Abstract (en)

The bending press according to the invention comprises the customary members of a bending press, namely a support table (2) and a plate (6) articulated on the support table (2). The plate (6) is articulated by means of two end shafts. According to the invention the plate is, moreover, retained relative to the table (2) by means of intermediate holding arches and hinges distributed between the two ends of the plate and ensuring the constant holding of the plate straight edge (8) in the vicinity of the table straight edge (4) during the rotation of the plate (6). <IMAGE>

Abstract (fr)

La plieuse selon l'invention comporte les organes habituels d'une plieuse, à savoir une table support (2) et un tablier (6) articulé sur la table support (2). Le tablier (6) est articulé selon deux arbres d'extrémité. Selon l'invention, le tablier est en outre retenu par rapport à la table (2) par des charnières et des arcs de maintien intermédiaires, répartis entre les deux extrémités du tablier, et assurant le maintien constant du bord rectiligne (8) de tablier au voisinage du bord rectiligne (4) de table, pendant la rotation du tablier (6).

IPC 1-7

**B21D 5/04**

IPC 8 full level

**B21D 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 5/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] CH 400065 A 19651015 - VON PUELL WERNER [CH]
- [AD] CH 371421 A 19630831 - THALMANN OTTO [CH]
- [AD] DE 161949 C
- [AD] CH 475803 A 19690731 - MUELLER WILLI [CH], et al
- [AD] EP 0092943 A1 19831102 - MAGNETIC ENG PTY [AU]
- [AD] FR 2422456 A1 19791109 - BULLANI LIVIO [IT]

Cited by

FR2852534A1; CN114700397A; EP1057549A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0369901 A1 19900523**; FR 2638985 A1 19900518

DOCDB simple family (application)

**EP 89420433 A 19891109**; FR 8815305 A 19881114