

Title (en)  
Bending machine.

Title (de)  
Biegemaschine.

Title (fr)  
Machine à plier.

Publication  
**EP 0075843 A2 19830406 (DE)**

Application  
**EP 82108728 A 19820921**

Priority  
DE 3138722 A 19810929

Abstract (en)  
The bending machine has tools which are carried in a tool accommodating plate and are positively connected to a drive via a connecting piece, which drive is actuated via a hydraulic device. To simplify the construction of such a drive, the connecting piece is directly connected to the piston rod of a hydraulic drive device whose cylinder performs the function of guiding the connecting piece. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Biegemaschine mit in einer Werkzeugaufnahmeplatte geführten Werkzeugen, die über ein Verbindungsteil formschlüssig mit einem Antrieb in Verbindung stehen, der über eine hydraulische Einrichtung betätigt wird. Zur Vereinfachung des Aufbaus eines solchen Antriebs wird das Verbindungsteil unmittelbar mit der Kolbenstange einer hydraulischen Antriebseinrichtung verbunden, deren Zylinder die Führung des Verbindungsteils übernimmt.

IPC 1-7  
**B21F 1/00**

IPC 8 full level  
**B21D 7/06** (2006.01); **B21F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21F 1/00** (2013.01)

Cited by  
CN102641971A; CN105583733A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0075843 A2 19830406**; **EP 0075843 A3 19830831**; DE 3138722 C1 19830414; ES 516065 A0 19830601; ES 8306447 A1 19830601; JP S5868429 A 19830423

DOCDB simple family (application)  
**EP 82108728 A 19820921**; DE 3138722 A 19810929; ES 516065 A 19820929; JP 17080782 A 19820929