

Title (en)  
Jaw for clamping devices.

Title (de)  
Druckkappe für Spanneinrichtungen.

Title (fr)  
Mâchoires pour dispositifs de serrage.

Publication  
**EP 0300473 A1 19890125 (DE)**

Application  
**EP 88111728 A 19880721**

Priority  
DE 3724236 A 19870722

Abstract (en)  
In order to create a jaw for clamping devices, in particular for clamping clips, having at least one pressure piece held by means of a tilting joint on a clamping member and possessing a pressure surface, which jaw is adapted both for flat surfaces and also for corner regions or curved regions of a workpiece, it is proposed that the jaw comprise a carrier on which two pressure pieces are held by tilting joints, and that each pressure piece be tiltable about in each case one of two axes extending parallel and at a distance from one another. <IMAGE>

Abstract (de)  
Um eine Druckkappe für Spanneinrichtungen, insbesondere für Spannzwingen, mit mindestens einem mittels eines Kippgelenks an einem Spannglied gehaltenen und eine Druckfläche aufweisenden Druckstück, zu schaffen, die sich sowohl an ebene Flächen als auch an Eckbereiche oder gekrümmte Bereiche eines Werkstücks anpaßt, wird vorgeschlagen, daß die Druckkappe einen Träger umfaßt, an welchem zwei Druckstücke mit Kippgelenken gehalten sind und daß jedes Druckstück um jeweils eine von zwei parallel und im Abstand voneinander verlaufenden Achsen verkipptbar ist.

IPC 1-7  
**B25B 5/14**

IPC 8 full level  
**B25B 1/20** (2006.01); **B25B 1/24** (2006.01); **B25B 5/14** (2006.01); **B25B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25B 1/20** (2013.01); **B25B 1/2426** (2013.01); **B25B 1/2452** (2013.01); **B25B 5/14** (2013.01); **B25B 5/163** (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0104286 A1 19840404 - YANG TAI HER
- US 1063332 A 19130603 - DIEHL JACOB [US]
- US 1994217 A 19350312 - MARCEL GUILLAIX
- DE 183027 C
- CH 637866 A5 19830831 - ZOBRIST ERNST [CH]

Cited by  
FR2987300A1; US6039313A; US6338478B2; US6402131B1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0300473 A1 19890125; EP 0300473 B1 19931013**; AT E95746 T1 19931015; DE 3724236 C1 19890223; DE 3884876 D1 19931118

DOCDB simple family (application)  
**EP 88111728 A 19880721**; AT 88111728 T 19880721; DE 3724236 A 19870722; DE 3884876 T 19880721