

Title (en)  
Binding device

Title (de)  
Bindevorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de reliure

Publication  
**EP 0899127 A2 19990303 (DE)**

Application  
**EP 98114436 A 19980801**

Priority  
DE 19736819 A 19970823

Abstract (en)  
The binding device (1) has a U-shaped deformable channel and a rest on which the sheets rest horizontally, above which is a pressing device (6) by which the channel is deformed. The pressing device has an operating lever (7) to bring it to working position, and is carried by a turning frame (5). The pressing device itself can also turn on this frame. Both the frame and the pressing device are operated by the lever. The printing device may be on the free end of the frame.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verbinden von mehreren, einen Stapel (23) bildenden Blättern entlang einer ihrer Kanten mittels eines im Wesentlichen U-förmigen, verformbaren Kanals (24), wobei die Vorrichtung (1) eine Auflage zum waagerechten Ablegen der zu verbindenden Blätter aufweist und über der Auflage eine Druckeinrichtung (6) vorgesehen ist, mittels welcher der verformbare Kanal (24) verformt wird und die Druckeinrichtung (6) einen Betätigungshebel (7) aufweist, über welchen sie aus ihrer Ruhelage in die Arbeitslage bewegbar ist; um die Vorrichtung universell einsetzen zu können und schmale bzw. breite Kanäle optimal verformen zu können, ist diese so ausgebildet, dass die Druckeinrichtung (6) von einem schwenkbaren Gerüst (5) getragen wird und die Druckeinrichtung (6) drehbar am Gerüst (5) gelagert ist, wobei sowohl die Druckeinrichtung (6) als auch das Gerüst (5) über dem Betätigungshebel (7) bedienbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B42B 5/00**

IPC 8 full level  
**B42B 5/00** (2006.01); **B42B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B42B 5/06** (2013.01 - EP US)

Cited by  
WO02058940A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB GR NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0899127 A2 19990303; EP 0899127 A3 19990331; EP 0899127 B1 20011128**; CN 1209393 A 19990303; DE 19736819 A1 19990225; DE 59802215 D1 20020110; ES 2169465 T3 20020701; US 6102643 A 20000815

DOCDB simple family (application)  
**EP 98114436 A 19980801**; CN 98118647 A 19980821; DE 19736819 A 19970823; DE 59802215 T 19980801; ES 98114436 T 19980801; US 13860298 A 19980824