

Title (en)

Folding blade for a sheet folding machine

Title (de)

Falzschild für eine Bogenfalzmaschine

Title (fr)

Couteau de pliage pour une machine de pliage de feuilles

Publication

**EP 1197458 A1 20020417 (DE)**

Application

**EP 00122162 A 20001012**

Priority

EP 00122162 A 20001012

Abstract (en)

The folder blade comprises a socket (20) allowing it to be connected to a drive which has a flat mounting surface (22) for the blade (30). The surface is offset by half the thickness of the blade, so that the central axis (26) of the socket corresponds with the central axis (36) of the edge of the blade.

Abstract (de)

Das Falzschild für eine Bogenfalzmaschine hat einen Aufnahmekörper (20), der mit einem Schwertantrieb (21) verbindbar ist, und eine ebene Anlagefläche (22), die in einer Längskante (23) ausläuft, sowie ein Schwertblatt (30), das an der Anlagefläche (22) gehalten ist und sich über die Längskante (23) hinaus erstreckt. Damit die Taktzahl, mit der das Falzschild arbeitet, erhöht werden kann, muß dessen Masse verringert werden, wofür die Anlagefläche (22) parallel zur Längsmittlebene (26) des Aufnahmekörpers (20) um eine halbe Dicke des Schwertblatts (30) so versetzt vorgesehen ist, daß die Längsmittlebene (26) des Schwertblatts (30) mit der Längsmittlebene (26) des Aufnahmekörpers (20) zusammenfällt.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 45/18**

IPC 8 full level

**B65H 45/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 45/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 3309676 C1 19841025 - OPPENWEILER BINDER GMBH MASCHB
- [YA] US 5405127 A 19950411 - WELBORN RONALD D [US]
- [YDA] DD 114580 A1 19750812
- [X] DE 203794 C
- [X] EP 0987210 A2 20000322 - MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER B [DE]
- [X] DE 3027343 A1 19820204 - BINDER & CO MASCH OPPENWEILER [DE]
- [A] DE 4329688 C1 19941027 - BINDER & CO MASCH OPPENWEILER [DE]
- [A] US 3747212 A 19730724 - KRAYL G

Cited by

CN102849523A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1197458 A1 20020417**

DOCDB simple family (application)

**EP 00122162 A 20001012**