

Title (en)
Device for binding a stack of documents

Title (de)
Vorrichtung zum Binden eines Dokumentenstapels

Title (fr)
Dispositif pour relier une pile de documents

Publication
EP 1031435 A1 20000830 (DE)

Application
EP 99103482 A 19990223

Priority
EP 99103482 A 19990223

Abstract (en)
A document stack (2) is bound by the device comprising at least one holding component (3) consisting of upper and lower clamp parts (5,6), a back part (7,8) and two side parts (10) vertical to the back part. The upper clamp part can be inserted in the lower clamp part. The side parts of the upper clamp part are flexible, being pressed together when the upper clamp part is inserted in the lower clamp part. The side parts of the upper clamp part spring back to their original position when the upper clamp part is withdrawn from the lower clamp part. A binding back (14) with U-shaped cross-section is provided, and preferably has at least the same length as the edge of the document stack to be bound.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Binden eines Dokumentenstapels (2) mit zumindest einem Halteelement (3), wobei das Halteelement (3) aus einem oberen Klemmteil (5) und einem unteren Klemmteil (6) mit jeweils einem Rückenteil (7, 8) und zwei im wesentlichen senkrecht zum jeweiligen Rückenteil (7, 8) angeordneten Seitenteilen (9, 10) besteht, wobei das obere Klemmteil (5) in das untere Klemmteil (6) hineinschiebbar bzw. aus dem unteren Klemmteil (6) herausbewegbar ist und wobei die Seitenteile (9) des oberen Klemmteils (5) flexibel ausgestaltet sind und zusammengedrückt werden, wenn das obere Klemmteil (5) in das untere Klemmteil (6) hineingeschoben wird bzw. wobei die Seitenteile (9) des oberen Klemmteils (5) in ihre ursprüngliche Lage zurückfedern, wenn das obere Klemmteil (5) aus dem unteren Klemmteil (6) herausbewegt wird. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine einfach zu handhabende und kostengünstige Vorrichtung zum Binden eines Dokumentenstapels vorzuschlagen. Die Aufgabe wird dadurch gelöst, daß ein Binderücken (14) mit u-förmigem Querschnitt vorgesehen ist, der vorzugsweise zumindest dieselbe Länge aufweist wie die jeweils zu bindende Kante des Dokumentenstapels (2), und daß Halteelement (3) und Binderücken (14) miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B42F 9/00

IPC 8 full level
B42F 1/00 (2006.01); **B42F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42B 5/06 (2013.01); **B42F 9/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 191318675 A 19140817 - DIXON JOHN FREDERICK
• [A] FR 473601 A 19150119 - ERICH HAAKE [DE]
• [A] GB 138734 A 19200219 - FRANK WILSON
• [A] US 2259505 A 19411021 - WISDOM POLLARD V

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1031435 A1 20000830; EP 1031435 B1 20030709; DE 59906257 D1 20030814

DOCDB simple family (application)
EP 99103482 A 19990223; DE 59906257 T 19990223