

Title (en)

Clamp and binder equipped therewith.

Title (de)

Klammer und damit ausgestattete Klemmheftermappe.

Title (fr)

Pince et classeur équipé de cette pince.

Publication

EP 0609568 A1 19940810 (DE)

Application

EP 93121097 A 19931230

Priority

DE 9301246 U 19930129

Abstract (en)

In order to make possible a convenient, problem-free and loss-proof handling of the clamp on the binder as well as a release of inserted, clamped leaves in as many states of use of the binder as possible, in the new clamp (1) with essentially U-shaped cross-section, two legs (2, 3) being interconnected via a back (4) and being capable of being spread apart elastically at their free longitudinal edges (6, 7) which define between them a clamping gap (10), the free longitudinal edge (6) of one leg (2) being, in relation to that (7) of the other leg (3), designed in the region of a front-side end (8), for forming an insertion mouth (9), with a spacing (a) from the free longitudinal edge (7) of the other leg (3), which increases towards this end (8). In the new binder, such a clamp is fixed pivotably movably at a small spacing from the folding edge on at least one of two binder covers interconnected along a folding edge. <IMAGE>

Abstract (de)

Um eine bequeme, störungsfreie und verliersichere Handhabung der Klammer an der Heftermappe sowie ein Freigeben eingelegter, festgeklammerter Blätter in möglichst vielen Mappengebrauchszuständen zu ermöglichen, ist bei der neuen Klammer (1) mit im wesentlichen U-förmigem Querschnitt, wobei zwei Schenkel (2, 3) über einen Rücken (4) miteinander verbunden und an ihren freien, zwischen sich einen Klemmspalt (10) definierenden Längskanten (6, 7) elastisch auseinanderdrückbar sind, die freie Längskante (6) des einen Schenkels (2) gegenüber derjenigen (7) des anderen Schenkels (3) im Bereich eines stirnseitigen Endes (8) zur Bildung eines Einschubmundes (9) mit zu diesem Ende (8) hin zunehmendem Abstand (a) von der freien Längskante (7) des anderen Schenkels (3) ausgebildet. Bei der neuen Klemmheftermappe ist eine solche Klammer an wenigstens einem von zwei längs einer Falzkante miteinander verbundenen Mappendeckel in geringem Abstand zur Falzkante schwenkbeweglich festgelegt. <IMAGE>

IPC 1-7

B42F 9/00

IPC 8 full level

B42F 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42F 9/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 1557550 A 19251020 - BENSON EDWIN P
- [Y] DE 1245904 B
- [DY] DE 8910130 U1 19891026
- [A] FR 2448443 A1 19800905 - DORET SA SA ETS
- [A] GB 997128 A 19650630 - W & J JARVIS LTD
- [A] DE 2856049 A1 19800626 - KRAUT & MEIENBORN

Cited by

CH704242A1; US5964480A; JP2010537853A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5413430 A 19950509; AT E144210 T1 19961115; AU 5275393 A 19940804; AU 670147 B2 19960704; CA 2114488 A1 19940730; DE 59304199 D1 19961121; DE 9301246 U1 19930318; DK 0609568 T3 19970324; EP 0609568 A1 19940810; EP 0609568 B1 19961016; ES 2093909 T3 19970101; HK 1000032 A1 19971017; JP 2863695 B2 19990303; JP H06239085 A 19940830; US D370691 S 19960611

DOCDB simple family (application)

US 18751594 A 19940128; AT 93121097 T 19931230; AU 5275393 A 19931230; CA 2114488 A 19940128; DE 59304199 T 19931230; DE 9301246 U 19930129; DK 93121097 T 19931230; EP 93121097 A 19931230; ES 93121097 T 19931230; HK 97101574 A 19970717; JP 750194 A 19940127; US 1119993 F 19930729