

Title (en)

Pressure bar for ring binder mechanisms.

Title (de)

Niederhalter für Bügelmechaniken.

Title (fr)

Élément presseur pour mécanisme de reliure à anneaux.

Publication

EP 0346583 A2 19891220 (DE)

Application

EP 89106468 A 19890412

Priority

DE 3819997 A 19880611

Abstract (en)

A pressure bar (13) consisting of a plate-type shaped part having at least two openings (15), extending in the same direction and extending in approximately U-shape, for accommodating at least two pairs of clips of a ring binder mechanism is designed in such a way that at least one side limb (16) in each case of the U-shaped openings (15) is constructed so as to extend obliquely in such a way that its distance from the adjacent side limb (16) is shorter at the free end of the side limb (16) than in the transition region to the base limb (17). Thus an adaptation of the pressure bar (13) to the distance, which decreases in the upper rounded transition region of the ring binder mechanisms, between the respective halves of the clip is readily possible. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein aus einem plattenartigen Formteil mit mindestens zwei gleichsinnig verlaufenden, etwa U-förmig verlaufenden Durchbrechungen (15) zur Aufnahme von mindestens zwei Bügelpaaren einer Bügelmechanik bestehender Niederhalter (13) ist so gestaltet, daß mindestens jeweils ein Seitenschenkel (16) der U-förmigen Durchbrechungen (15) derart schräg verlaufend ausgebildet ist, daß sein Abstand zum benachbarten Seitenschenkel (16) am freien Ende der Seitenschenkel (16) kleiner ist als im Übergangsbereich zum Grundschenkel (17). Damit ist eine Anpassung des Niederhalters (13) an den im oberen, abgerundeten Übergangsbereich der Bügelmechaniken sich verkleinernden Abstand der jeweiligen Bügelhälften ohne weiteres möglich.

IPC 1-7

B42F 13/36

IPC 8 full level

B42F 13/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42F 13/36 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0346583 A2 19891220; EP 0346583 A3 19910410; DE 3819997 A1 19891221

DOCDB simple family (application)

EP 89106468 A 19890412; DE 3819997 A 19880611