

Title (en)

Binders for sheets with flexible binding parts and retaining slide.

Title (de)

Heftvorrichtung für Blätter mit flexiblen Aufreihungen und mit Andrücker.

Title (fr)

Dispositifs de reliure de feuillets à broches souples et réglette de retenue.

Publication

EP 0009440 A1 19800402 (FR)

Application

EP 79400637 A 19790912

Priority

FR 7826071 A 19780912

Abstract (en)

The invention relates to an improvement in binders for perforated sheets with two flexible plastic binding parts (3), one end of which has a projecting head which passes through the perforations of the sheets, a slide in the form of a flattened "C" (1) having at its ends openings (4), one of which is traversed by the end of one of the binding parts (3), the back of the channel being applied onto the last bound sheet and, finally, on the face opposite the back, two sliders (2) having two projections (2a) engaged under the opposite edges of the slide and joined by a central portion (2b) in the form of a bridge under which are engaged the ends of the binding parts with a view to their locking. The device is characterised in that each of the ends of the slide carries, on the face opposite the back, a thin metal plate (8) engaged under its edges, the said plate having a sharp-edged opening (7a) with a diameter very close to that of the binding parts and which is traversed by the corresponding binding part. This device makes it possible to prevent relative sliding of the binding parts and of the slide. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un perfectionnement aux dispositifs de reliure pour feuillets perforés à deux broches souples en matière plastique (3) dont une extrémité présente une tête débordante qui traverse les perforations des feuillets, une réglette en forme de «C» (1) aplati présentant à ses extrémités des ajours (4) dont l'un est traversé par l'extrémité de l'une des broches (3), le dos de la gouttière étant appliqué sur le dernier feuillet relié, et enfin, sur la face opposée au dos, deux coulisseaux (2) ayant deux talons (2a) engagés sous les bords en regard de la réglette et réunis par une partie centrale (2b) en forme de pont sous laquelle sont engagées les extrémités des broches en vue de leur blocage. Le dispositif est caractérisé en ce que chacune des extrémités de la réglette porte, sur la face opposée au dos, une plaquette métallique mince (8) engagée sous ses bords, ladite plaquette présentant un ajour à bords vifs (7a) de diamètre très voisin de celui des broches et qui est traversé par la broche correspondante. Ce dispositif permet d'éviter le glissement relatif des broches et de la réglette.

IPC 1-7

B42F 13/10; F16B 2/06

IPC 8 full level

B42F 13/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42F 13/10 (2013.01)

Citation (search report)

- GB 182319 A 19220706 - WALTER FREDERICK RUNDLE
- FR 2153790 A5 19730504 - LORDAT LOUIS

Cited by

WO02078967A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0009440 A1 19800402; FR 2436021 A1 19800411; FR 2436021 B1 19811211

DOCDB simple family (application)

EP 79400637 A 19790912; FR 7826071 A 19780912