

Title (en)

Device for holding a plurality of sheets together.

Title (de)

Vorrichtung für das Zusammenhalten von mehreren Blättern.

Title (fr)

Dlspositif pour maintenir ensemble plusieurs feuillets.

Publication

EP 0486358 A1 19920520 (FR)

Application

EP 91402956 A 19911105

Priority

FR 9013998 A 19901112

Abstract (en)

Device for holding a plurality of sheets forming a bound collection of papers (1), comprising: - a flat upper element (2) whose inside surface is intended to rest upon the first sheet of the bound collection, - a flat lower element (3) whose inside surface is intended to rest upon the last sheet of the bound collection, - a hinge part (4) between the upper and lower elements and positioned along a first side (2a) of the upper element and a first side (3a) of the lower element, said first sides (2a, 3a) being approximately parallel to a first side (5) of the bound collection of sheets, - a primary spring-insertion member (8) on the inside surface and along a second side (2b) of the upper element, said second side being approximately parallel to a side (6) contiguous with the first side (5) of the bound collection, and - a secondary spring-insertion member (10) on the inside surface along a second side (3b) of the lower element corresponding to the second side (2b) of the upper element, which primary and secondary spring-insertion members cooperate with each other to hold the upper and lower elements in assembled position which exert pressure on the bound collection and immobilise the sheets thereof. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de maintien pour plusieurs feuillets formant une liasse (1), comprenant : un élément supérieur plat (2) dont la face interne est destinée à s'appuyer sur le premier feuillet de la liasse, un élément inférieur plat (3) dont la face interne est destinée à s'appuyer sur le dernier feuillet de la liasse, une partie formant charnière (4) entre les éléments supérieur et inférieur et disposée le long d'un premier côté (2a) de l'élément supérieur et d'un premier côté (3a) de l'élément inférieur, lesdits premiers côtés (2a, 3a) étant sensiblement parallèles à un premier côté (5) de la liasse de feuillets, un organe primaire (8) d'emboîtement élastique sur la face interne et le long d'un second côté (2b) de l'élément supérieur, ledit second côté étant sensiblement parallèle à un côté (6) contigu au premier côté (5) de la liasse, un organe secondaire (10) d'emboîtement élastique sur la face interne le long d'un second côté (3b) de l'élément inférieur correspondant au second côté (2b) de l'élément supérieur, les organes primaire et secondaire d'emboîtement élastiques coopérant l'un avec l'autre pour maintenir les éléments supérieur et inférieur en position assemblée qui exercent des contraintes de compression sur la liasse et immobilisent les feuillets de la liasse. <IMAGE>

IPC 1-7

B42F 1/12

IPC 8 full level

B42F 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42F 1/12 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/207** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/208** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/44752** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] GB 2227047 A 19900718 - RATTLIDGE FRANK EDWIN

Cited by

IT201600069382A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0486358 A1 19920520; FR 2668980 A1 19920515; FR 2668980 B1 19930219; US 5212850 A 19930525

DOCDB simple family (application)

EP 91402956 A 19911105; FR 9013998 A 19901112; US 79103091 A 19911112