

Title (en)
Closing mechanism for filing device.

Title (de)
Verschlussmechanik für Aktenordner.

Title (fr)
Mécanisme de fermeture pour classeur.

Publication
EP 0442845 A1 19910821 (DE)

Application
EP 91810081 A 19910206

Priority
CH 50190 A 19900216

Abstract (en)
In a closing mechanism for a filing device, the left-hand (2a, 3a) and right-hand hoop parts (2b, 3b) are each arranged on a common support plate (4). The support plates (4) are connected in an articulated manner to a base plate (5) and can be depressed by means of a lever (8), against the force of helical springs (11), into a position in which they lie flat on the base plate. The mechanism is unlocked by gentle traction on the end of the bolt (10), and opens as a consequence of the force of the springs (11). Even in the opened state, unimpeded movement of the pages from one hoop part to the other is possible without such movement being impeded by the lever. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Verschlussmechanik für Aktenordner sind die linken (2a, 3a) und die rechten Bügelteile (2b, 3b) jeweils auf einer gemeinsamen Trägerplatte (4) angeordnet. Die Trägerplatten (4) sind gelenkig mit einer Grundplatte (5) verbunden und lassen sich mittels eines Hebels (8) gegen die Kraft von Schraubenfedern (11) in eine flach auf der Grundplatte anliegende Position herunterdrücken. Durch leichten Zug an dem Ende des Riegels (10) wird die Mechanik entriegelt und öffnet infolge der Kraft der Federn (11). Auch im geöffneten Zustand ist eine ungehindertes Umlegen der Blätter von einem Bügelteil zum anderen möglich, ohne dass dieses Umlegen durch den Hebel behindert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B42F 13/22

IPC 8 full level
B42F 13/22 (2006.01); **B42F 13/24** (2006.01); **B42F 13/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42F 13/22 (2013.01 - EP US); **B42F 13/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 2004570 A 19350611 - DAWSON GEORGE H
• [A] US 3153417 A 19641020 - VICTOR NEWMAN, et al
• [A] DE 3306987 A1 19840830 - ELEKTRISCHE LICHT UND KRAFTANL [DE]
• [A] DE 3146392 A1 19830609 - SOENNECKEN BUEROORGANISATION [DE]

Cited by
EP1834809A4; EP2186646A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0442845 A1 19910821; JP H05309986 A 19931122; US 5076722 A 19911231

DOCDB simple family (application)
EP 91810081 A 19910206; JP 2197791 A 19910215; US 65267091 A 19910208