

Title (en)
Operating mechanism for a loose-leaf binder.

Title (de)
Verschlussmechanik für Ordner.

Title (fr)
Dispositif de fermeture pour classeur.

Publication
EP 0207059 A1 19861230 (DE)

Application
EP 86890160 A 19860603

Priority
CH 234285 A 19850603

Abstract (en)
1. Closing device for files with at least two fixed pins (2) attached to a base panel (1) and also to two movable pins (3) which move into an open position by means of a pivotal rod (6) from a closed position in which the free ends of movable pins (3) rest on the free ends of the fixed pins, for the purpose of forming a closed guide for perforated sheets, in the open position of which the free ends of the movable pins (3) are raised from those of the fixed pins (2), characterized in that by operating the pivotal rod (6) the free ends of the movable pins (3) are raised sufficiently far from the free ends of the fixed pins (2) that the pivotal rod (6) can be pivoted between the free ends of both sorts of pins into an end position in which it is possible easily to insert and turn over perforated sheets.

Abstract (de)
Verschlußmechanik für Ordner mit mindestens zwei auf einer Bodenplatte verankerten, festen Dornen (2) sowie zwei mittels eines Schwenkbügels aus einer Schließstellung, in welcher die freien Enden von beweglichen Dornen (3) auf die freien Enden der festen Dorne (2) zum Zwecke der Bildung einer geschlossenen Umlegeführung für gelochte Blätter zur Auflage gelangen, in eine geöffnete Stellung bewegbaren, beweglichen Dornen, in welcher geöffneten Stellung die freien Enden der beweglichen Dorne von denjenigen der festen Dorne abgehoben sind, bei welcher durch die Betätigung des Schwenkbügels (6) die freien Enden der beweglichen Dorne (3) so weit von den freien Enden der festen Dorne (2) abgehoben werden, daß der Schwenkbügel (6) zwischen den freien Enden der beiden Dornenarten in eine Endstellung verschwenkbar ist, in welcher eine ungehinderte Um- und Einlegung der gelochten Blätter gewährleistet ist.

IPC 1-7
B42F 13/24

IPC 8 full level
B42F 13/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
B42F 13/24 (2013.01)

Citation (search report)
[A] DE 350736 C 19220325 - SOENNECKEN FA F

Cited by
EP1226978A1; AT398293B; EP0285599A3; GB2398273A; AU2004289410B2; FR2820079A1; EP1816009A1; WO2009065283A1; WO2006070485A1; WO2008089605A1; WO2005047015A1; EP0498746B1; EP1834809B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0207059 A1 19861230; EP 0207059 B1 19890329; AT E41757 T1 19890415; DE 3662588 D1 19890503; DK 163720 B 19920330; DK 163720 C 19920907; DK 258786 A 19861204; DK 258786 D0 19860602; FI 82216 B 19901031; FI 82216 C 19910211; FI 862298 A0 19860530; FI 862298 A 19861204; NO 168998 B 19920120; NO 168998 C 19920429; NO 862178 D0 19860602; NO 862178 L 19861204

DOCDB simple family (application)
EP 86890160 A 19860603; AT 86890160 T 19860603; DE 3662588 T 19860603; DK 258786 A 19860602; FI 862298 A 19860530; NO 862178 A 19860602