

Title (en)
Filing appliance locking mechanism.

Title (de)
Verschlussmechanik.

Title (fr)
Fixe-document.

Publication
EP 0311597 A2 19890412 (DE)

Application
EP 88890254 A 19881004

Priority
AT 252487 A 19871005

Abstract (en)
[origin: US4832521A] A closure mechanism for a loose-leaf holder for sheets defining holes along an edge thereof comprises a base plate, fixed prongs for receiving the holes of the sheets carried by the base plate, interconnected prongs pivotal between a closed position wherein they cooperate with the fixed prongs and an open position, a connecting element carrying the pivotal prongs, and a spring held in the connecting element of the pivotal prongs and having a free end portion of the spring supported on the base plate, the spring biasing the pivotal prongs into the open position.

Abstract (de)
Verschlußmechanik für eine Halteeinrichtung für gelochte Blätter, bei der feste, gerade Dorne, die in einer Bodenplatte gehalten sind und schwenkbar gehaltene, miteinander verbundene Dorne vorgesehen sind, wobei die letzteren mit den ersteren zusammenwirken und die beweglichen Dorne gegen deren Offenstellung mittels einer an der Verbindung der beiden Dorne angreifenden Feder vorgespannt sind. Um bei einer solchen Mechanik günstige Verhältnisse für die Feder (14) sicherzustellen, ist vorgesehen, daß die Feder (14) an der Verbindung der beiden beweglichen Dorne (4) befestigt oder in dieser gehalten ist und sich mit ihrem freien Endbereich an der Bodenplatte (1) abstützt.

IPC 1-7
B42F 13/12; B42F 13/14

IPC 8 full level
B42F 13/14 (2006.01); **B42F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42F 13/14 (2013.01 - EP US); **B42F 13/24** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0311597 A2 19890412; EP 0311597 A3 19890524; EP 0311597 B1 19910612; AT 392236 B 19910225; AT A252487 A 19900815; DE 3863266 D1 19910718; JP H01244897 A 19890929; US 4832521 A 19890523

DOCDB simple family (application)
EP 88890254 A 19881004; AT 252487 A 19871005; DE 3863266 T 19881004; JP 25173988 A 19881005; US 24897988 A 19880926