

Title (en)  
Mechanism for letter file.

Title (de)  
Ordnermechanik.

Title (fr)  
Mécanisme pour classeur.

Publication  
**EP 0520189 A1 19921230 (DE)**

Application  
**EP 92108585 A 19920521**

Priority  
DE 4120718 A 19910622

Abstract (en)  
The invention relates to a mechanism for a letter file, having a baseplate (10) made of sheet metal, two sorting pins (12) which project vertically above the baseplate, a folding bar (18) which is limitedly pivotable on the baseplate (10) between an open position and a closed position, an end shield (20) which projects above the baseplate (10) and is joined integrally thereto, and an actuating lever (22) which is mounted pivotably in a bearing point (24) of the end shield (20) and acts directly or indirectly on the folding bar (18). To guarantee efficient and inexpensive production, a hollow peg (30), which projects vertically above the plane of the end shield, is moulded by deep-drawing into the end shield (20), while the actuating lever (22) is mounted pivotably directly on the hollow peg (30) and is secured against being pulled off axially from the hollow peg (30). In this case, the hollow peg can serve as a bearing peg for a bearing bore (32) arranged on the actuating lever or as a bearing bush for a bearing peg (42) moulded onto the actuating lever (22). For axial securing, either the hollow peg or the bearing peg moulded onto the actuating lever (22) is to be expanded radially or thickened in the course of the lever assembly, forming a corresponding thickening. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Ordnermechanik mit einer aus Metallblech bestehenden Grundplatte (10), zwei an der Grundplatte senkrecht überstehenden Aufreihstiften (12), einem an der Grundplatte (10) zwischen einer Offenstellung und einer Schließstellung begrenzt verschwenkbaren Umlegebügel (18), einem über die Grundplatte (10) überstehenden, einstückig mit dieser verbundenen Lagerschild (20) und einem in einer Lagerstelle (24) des Lagerschilds (20) schwenkbar gelagerten, auf den Umlegebügel (18) unmittelbar oder mittelbar einwirkenden Betätigungshebel (22). Zur Gewährleistung einer rationellen und preiswerten Fertigung ist in das Lagerschild (20) ein senkrecht über die Lagerschildebene überstehenden Hohlzapfen (30) im Tiefziehverfahren eingeformt, während der Betätigungshebel (22) unmittelbar an dem Hohlzapfen (30) schwenkbar gelagert und gegen axiales Abziehen vom Hohlzapfen (30) gesichert ist. Der Hohlzapfen kann dabei als Lagerzapfen für eine am Betätigungshebel angeordnete Lagerbohrung (32) oder als Lagerbüchse für einen am Betätigungshebel (22) angeformten Lagerzapfen (42) dienen. Zur Axialsicherung ist entweder der Hohlzapfen oder der am Betätigungshebel (22) angeformte Lagerzapfen in Zuge der Hebelmontage unter Bildung einer entsprechenden Verdickung radial aufzuspreizen oder zu verdicken. <IMAGE>

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)  
• [Y] FR 2234998 A1 19750124 - LEITZ LOUIS [DE]  
• [Y] EP 0114654 A2 19840801 - LEITZ FA LOUIS [DE]  
• [A] LU 38998 A1 19600926

Cited by  
EP1942011A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0520189 A1 19921230; EP 0520189 B1 19960313**; AT E135309 T1 19960315; DE 4120718 A1 19921224; DE 59205644 D1 19960418

DOCDB simple family (application)  
**EP 92108585 A 19920521**; AT 92108585 T 19920521; DE 4120718 A 19910622; DE 59205644 T 19920521