

Title (en)

Filing cabinet with rotating compartments.

Title (de)

Ordnerkästchen mit drehenden Fächern.

Title (fr)

Coffret de rangement à compartiments de rangement pivotants.

Publication

EP 0310518 A1 19890405 (FR)

Application

EP 88402472 A 19880930

Priority

FR 8713538 A 19870930

Abstract (en)

The filing cabinet comprises a frame (10) supporting at least two superposed rows of filing modules (100, 200) mounted on the frame (10) so as to be able to pivot simultaneously by means of at least one connecting rod (34) about parallel horizontal shafts (01, 02). <??>The filing modules (100, 200) are produced so that the upper edge (B2) of the rear wall (216) of a lower filing module (200) comes up against the lower edge (A1) of the front wall (115) of the adjacent upper filing module (100), in the simultaneous opening movement, so as accurately to stop the rotation of the filing modules and to ensure, in the open position, the connection and continuity of the rear wall (216) of the lower filing module (220) with the front wall (115) of the adjacent upper filing module (100). The two walls (216, 115) are then located substantially in line and parallel, such that, in the open position, the total section of the filing volume defined by each filing module (100, 200) appears visible and accessible. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le coffret de rangement à compartiments de rangement pivotants comporte un bâti (10) supportant au moins deux rangées superposées de modules de rangement (100, 200) montés sur le bâti (10) de manière à pouvoir pivoter simultanément au moyen d'au moins une bielle (34) autour d'axes horizontaux parallèles (01, 02). Les modules de rangement (100, 200) sont réalisés de façon telle que l'arête supérieure (B2) de la paroi arrière (216) d'un module de rangement inférieur (200) vienne, dans le mouvement simultané d'ouverture, buter sur l'arête inférieure (A1) de la paroi avant (115) du module de rangement adjacent supérieur (100) de façon à stopper précisément la rotation des modules de rangement et assurer dans la position ouverte le raccordement et la continuité de la paroi arrière (216) du module de rangement inférieur (220) avec la paroi avant (115) du module de rangement adjacent supérieur (100). Les deux parois (216, 115) se trouvent alors sensiblement alignées et parallèles, de telle sorte qu'en position ouverte la section totale du volume de rangement défini par chaque module de rangement (100, 200) apparaît visible et accessible.

IPC 1-7

A47B 49/00

IPC 8 full level

A47B 88/60 (2017.01); **A47B 49/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 49/002 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] US 1883776 A 19321018 - FRANKLIN FORSYTH BENJAMIN
- [YD] FR 674936 A 19300204
- [AD] EP 0129484 A1 19841227 - JANTZEN ERIC
- [AD] CH 97236 A 19221216 - GUSTAV ADOLF ERB [CH]
- [AD] FR 1117777 A 19560528 - TIPDEX HOLDINGS LTD

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0310518 A1 19890405; **EP 0310518 B1 19930331**; DE 3879840 D1 19930506; DE 3879840 T2 19931014; FR 2620916 A1 19890331; FR 2620916 B1 19910222; JP 2630443 B2 19970716; JP H0298314 A 19900410; US 4892367 A 19900109

DOCDB simple family (application)

EP 88402472 A 19880930; DE 3879840 T 19880930; FR 8713538 A 19870930; JP 24261788 A 19880929; US 24984388 A 19880927