

Title (en)

Device for preventing the simultaneous opening of drawers.

Title (de)

Auszugssperre für mehrere, übereinander angeordnete Schubladen.

Title (fr)

Dispositif interdisant l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs superposés dans un meuble commun.

Publication

EP 0212709 A1 19870304 (FR)

Application

EP 86201264 A 19860718

Priority

FR 8512055 A 19850730

Abstract (en)

[origin: ES2000770A6] Device consisting of a safety bar (2) preventing the simultaneous opening of a plurality of drawers (A, B, C), said bar being free to slide between a bottom stop (D) and a top stop (E) in a slide guide (G) fixed against a side wall (100) of the cabinet (1), parallel to a vertical edge (101) bordering the face on which the drawers open. This bar carries pivots provided with rotating rollers (1A, 1B, 1B', 1C) judiciously distributed over its face directed towards the drawers, and cooperates with rails (120, 20, 30) fixed on a side face of each drawer, parallel to and near its bottom.

Abstract (fr)

Dispositif constitué par une barre (2) de sécurité interdisant l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs (A, B, C), cette barre coulissant librement entre une butée inférieure (D) et une butée supérieure (E) dans une glissière (G) fixée contre une paroi latérale (100) de meuble (1), parallèlement à une arête verticale (101) bordant la face d'ouverture des tiroirs. Cette barre porte des tourillons munis de galets tournants (1A, 1B, 1B', 1C) judicieusement répartis sur sa face orientée vers les tiroirs et coopère avec des rampes (10, 20, 30) fixées sur une face latérale de chaque tiroir, parallèlement et à proximité de son fond.

IPC 1-7

E05B 65/46

IPC 8 full level

E05B 65/46 (2006.01); **E05B 65/463** (2017.01)

CPC (source: EP US)

E05B 65/463 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2173463 A6 19731005 - RONEO CIE [FR]
- [A] FR 2365677 A1 19780421 - NOBOE FAB AS [NO]
- [A] US 4272138 A 19810609 - STARK FOREST G

Cited by

AU709749B2; EP0608585A1; FR2700803A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0212709 A1 19870304; EP 0212709 B1 19880629; DE 3660355 D1 19880804; ES 2000770 A6 19880316; FR 2585545 A1 19870206; FR 2585545 B1 19871120; US 4732433 A 19880322

DOCDB simple family (application)

EP 86201264 A 19860718; DE 3660355 T 19860718; ES 8600635 A 19860728; FR 8512055 A 19850730; US 88981786 A 19860724