

Title (en)
Drawer guide.

Title (de)
Schubladenführung.

Title (fr)
Dispositif de guidage pour tiroir.

Publication
EP 0523428 A1 19930120 (DE)

Application
EP 92110892 A 19920626

Priority
DE 4123311 A 19910713

Abstract (en)
The drawer is guided by two guide rails (20) on the furniture side and supported by support rollers (21). At the rear end of the drawer there are swivel arms (23) with running rollers (25) which run in the C-shaped guide rails (22). Secondary rollers (29), which are provided at the rear end of the drawer and take on the load when the running rollers (25) are unloaded or disengaged from the guide rails, run on the upper sides of the guide rails (20). This facilitates the insertion and lifting-out of the drawer and reduces the space required in front of the cabinet. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Schublade wird durch zwei möbelseitige Führungsschienen (20) geführt und von Stützrollen (21) abgestützt. Am rückwärtigen Ende der Schublade befinden sich Schwenkarme (23) mit in den C-förmigen Führungsschienen (20) laufenden Laufrollen (25). Hilfsrollen (29), die am rückwärtigen Ende der Schublade vorgesehen sind und die Last dann übernehmen, wenn die Laufrollen (25) unbelastet oder außer Eingriff mit den Führungsschienen sind, laufen auf den Oberseiten der Führungsschienen (20). Dadurch wird das Einsetzen und Ausheben der Schublade erleichtert und der vor dem Schrank benötigte Freiraum reduziert. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/10

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **A47B 88/493** (2017.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/433 (2016.12)

Citation (search report)

- [AD] DE 2946113 A1 19810521 - LOEHNERT ERICH
- [A] US 3836223 A 19740917 - SIGNORE J
- [A] DE 2362091 A1 19750619 - STANLEY WORKS GMBH
- [A] GB 429300 A 19350528 - ERIC FRANCIS KAY
- [A] AU 444045 A

Cited by
EP1470770A1; US7597413B2; US8430567B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0523428 A1 19930120; **EP 0523428 B1 19951025**; AT E129386 T1 19951115; DE 4123311 A1 19930114; DE 59204103 D1 19951130; ES 2078596 T3 19951216

DOCDB simple family (application)
EP 92110892 A 19920626; AT 92110892 T 19920626; DE 4123311 A 19910713; DE 59204103 T 19920626; ES 92110892 T 19920626