

## Title (en)

Drawer runner for drawers preferably made of metal.

## Title (de)

Schubkastenführung, insbesondere für Schubkästen aus Metall.

## Title (fr)

Guidage pour tiroirs, de préférence en métal.

## Publication

**EP 0503234 A1 19920916 (DE)**

## Application

**EP 92100718 A 19920117**

## Priority

DE 9102828 U 19910309

## Abstract (en)

A drawer runner, in particular for drawers made of metal, contains within a gap (14) formed in each side wall (11) a rail (30) which is fixed to the drawer and serves for supporting on guide elements which can be mounted on the furniture body (19). Said rail (30) is profiled and has a lower running surface (31). Said rail (30) serves optionally either as an adapter for the mounting and/or supporting on the drawer side of parts of a runner system, e.g. a raceway, a telescopic guide or the like, or as a running rail of a roller guide (32) and is thereby seated with its lower running surface (31) on at least one front running roller (33) and is guided in a rolling manner, said running roller being held rotatably on the front part of a guide rail (34) which can be attached on the body side and whose subsequent longitudinal portion forms a guide rail (39) for a roller (42) which can be releasably attached to the rearside of the drawer (10) if required. In the case of such a roller guide, a roller support (43), supporting the roller (42) there, is attached releasably at both ends in the rear region of the drawer (10). <IMAGE>

## Abstract (de)

Eine Schubkastenführung, insbesondere für Schubkästen aus Metall, enthält innerhalb eines in jeder Seitenwand (11) gebildeten Zwischenraumes (14) eine schubkastenfeste Schiene (30), die zur Abstützung auf am Möbelkorpus (19) anbringbaren Führungselementen dient. Diese Schiene (30) ist profiliert und weist eine untere Lauffläche (31) auf, wobei diese Schiene (30) wahlweise entweder als Adapter zur schubkastenseitigen Anbringung und/oder Abstützung von Teilen eines Führungssystems, z.B. einer Kugelführung, Teleskopführung od. dgl., oder als Laufschiene einer Rollenführung (32) dient und dabei mit ihrer unteren Lauffläche (31) auf zumindest einer vorderen Laufrolle (33) aufsitzt und rollend geführt ist, die am vorderen Teil einer korpusseitig befestigbaren Führungsschiene (34) drehbar gehalten ist, deren anschließender Längsabschnitt eine Führungsschiene (39) für eine bedarfsweise rückseitig am Schubkasten (10) lösbar befestigbare Rolle (42) bildet. Im Falle einer solchen Rollenführung wird im hinteren Bereich des Schubkastens (10) an beiden Enden ein die dortige Rolle (42) tragender Rollenträger (43) lösbar befestigt. <IMAGE>

## IPC 1-7

**A47B 88/04**

## IPC 8 full level

**A47B 88/04** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**A47B 88/402** (2016.12); **A47B 2210/0037** (2013.01); **A47B 2210/0059** (2013.01); **A47B 2210/02** (2013.01)

## Citation (search report)

- [X] EP 0218164 A2 19870415 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [X] US 4579402 A 19860401 - WENZLICK ERICH [DE], et al
- [X] DE 2745281 A1 19790412 - BBP KUNSTSTOFFWERK
- [A] DE 2445914 A1 19760415 - BBP KUNSTSTOFFWERK
- [A] DE 2620002 A1 19771117 - VARTA PLASTIC GMBH
- [A] EP 0239237 A2 19870930 - NELSON GARY W
- [A] DE 3546369 A1 19870702 - BBP KUNSTSTOFFWERK [DE]

## Cited by

EP0702916A3; US5692816A; US5556182A; JP2020179027A; US9456690B2

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

## DOCDB simple family (publication)

**DE 9102828 U1 19910529**; EP 0503234 A1 19920916

## DOCDB simple family (application)

**DE 9102828 U 19910309**; EP 92100718 A 19920117