

Title (en)
Guide assembly to pull out a drawer

Title (de)
Führungsanordnung zum Herausziehen eines Schubkastens

Title (fr)
Assemblage de guidage pour le coulissement d'un tiroir

Publication
EP 0856268 A1 19980805 (DE)

Application
EP 97101164 A 19970125

Priority
EP 97101164 A 19970125

Abstract (en)
The guide system to withdraw a sliding drawer, especially under a vehicle seat, has a guide bar (2) with a core of hard plastics and a shrouding of a material which slides well. The shrouding material is of polyamide molybdenum sulphide or polyamide with graphite. The guide bar (2) is produced by twin-component injection moulding. The locking spring (5) force can be increased by a foam insert.

Abstract (de)
Die Führungsanordnung zum Herausziehen eines Schubkastens, insbesondere eines unter dem Sitz eines Kraftfahrzeugs angeordneten Schubkastens, soll mit einem Minimum an Kosten hergestellt werden bei Verbesserung der Haltbar- und Abriebfestigkeit, wobei auch bei einer starken Bremsung der Schubkasten auf den Führungsleisten in seiner geschlossenen Lage verbleibt. Der Schubkasten besitzt eine angespritzte Halterung und beidseitig je eine Endhalterung 4, mit denen er ausziehbar auf je einer seitlichen Führungsleiste 2 gelagert ist. An die Endhalterung 4 ist einstückig eine Rastfeder 5, deren Federkraft durch ein eingelegtes Metallteil 7 erhöht ist, angespritzt. Die Rastfeder 5 ist in eine Einrastausnehmung 6 der Führungsleiste 2 einrastbar. Zusätzlich kann ein Dorn 8 zur Einführung in eine Dornaufnahme 9 vorgesehen sein.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04; F16C 33/20

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/402 (2016.12)

Citation (search report)
• [A] US 5549374 A 19960827 - KRIVEC BERT [US]
• [A] EP 0032315 A2 19810722 - LB PLASTICS LTD [GB]
• [A] DATABASE WPI Section Ch Week 9437, Derwent World Patents Index; Class A88, AN 94-299890, XP002036155

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0856268 A1 19980805; EP 0856268 B1 20000816; DE 59702199 D1 20000921; ES 2151688 T3 20010101; PT 856268 E 20010228

DOCDB simple family (application)
EP 97101164 A 19970125; DE 59702199 T 19970125; ES 97101164 T 19970125; PT 97101164 T 19970125