

Title (en)
Drawer slide

Title (de)
Auszugführung

Title (fr)
Glissière pour tiroir

Publication
EP 1470771 A1 20041027 (DE)

Application
EP 04009466 A 20040422

Priority
DE 10318781 A 20030425

Abstract (en)
Extraction guide comprises stopper elements (126) which prevent an intermediate rail for moving backward relative to the body-side rail against the extraction direction (108) and slide relative to the body-side rail longitudinal to the extraction direction. The stopper element are arranged on a rolling body arrangement.

Abstract (de)
Um eine Auszugführung, umfassend eine korpusseitige Schiene (102), eine Zwischenschiene (104), die mittels einer Wälzkörperanordnung (106), welche einen Wälzkörperkäfig und in dem Wälzkörperkäfig (114) gehaltene Wälzkörper (120) umfaßt, längs einer Auszugrichtung (108) der Auszugführung verschiebbar an der korpusseitigen Schiene geführt ist, und eine auszugseitige Schiene (110), die an der Zwischenschiene (104) längs der Auszugrichtung verschiebbar geführt ist, zu schaffen, bei welcher ein wohldefinierter Ablauf der Relativbewegungen der Schienen beim Einschieben eines an der Auszugführung gehaltenen Auszugs gewährleistet ist, wird vorgeschlagen, daß die Auszugführung mindestens ein Stoppererelement (126) umfaßt, welches in einer Stoppstellung ein Zurückbewegen der Zwischenschiene relativ zu der korpusseitigen Schiene entgegen der Auszugrichtung verhindert und in einer Verschiebestellung relativ zu der korpusseitigen Schiene längs der Auszugrichtung verschiebbar ist und durch die auszugseitige Schiene von der Stoppstellung in die Verschiebestellung bringbar ist, wobei das Stoppererelement (126) an der Wälzkörperanordnung (106) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/10

IPC 8 full level
A47B 88/493 (2017.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/493 (2016.12); **A47B 88/403** (2016.12); **A47B 2210/0032** (2013.01); **A47B 2210/0035** (2013.01); **A47B 2210/0059** (2013.01); **A47B 2210/007** (2013.01); **A47B 2210/0081** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2003062812 A1 20030403 - HWANG SHIH-LONG [TW], et al
• [A] DE 20115196 U1 20011206 - KING SLIDE WORKS CO [TW]
• [A] US 4469384 A 19840904 - FLER JACK P [CA], et al
• [A] US 3801166 A 19740402 - YORK W
• [A] US 5419639 A 19950530 - HOBBS JAMES D [US], et al

Cited by
CN107072395A; US10260556B2; WO2016050568A1; WO2011150435A1; US8845043B2; US10124706B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1470771 A1 20041027; DE 10318781 A1 20041125

DOCDB simple family (application)
EP 04009466 A 20040422; DE 10318781 A 20030425