

Title (en)
Guiding device for drawer with double extensible guide.

Title (de)
Vollauszug für Schubladen.

Title (fr)
Dispositif de guidage de tiroir à glissière double.

Publication
EP 0578905 A2 19940119 (DE)

Application
EP 92890251 A 19921130

Priority
AT 144492 A 19920715

Abstract (en)
In a guiding device for drawers with double extensible guide, with a fixed body rail (1), a centre rail (2) and a drawer rail (3), the centre rail (2) being guided on the body rail (1) and the drawer rail (3) being guided on the centre rail (2) via cooperating running rollers (4, 5) respectively, and guideways formed from the rails (1 - 3) and the relative extension length of the centre rail (2) relative to the body rail (1) and of the drawer rail (3) relative to the centre rail (2) being limited by stops, there are provided, to fix at least the extension order, on the rails (2, 3) positive coupling elements (8, 10, 13) which, on extension, can be adjusted in preset extension positions via stops (17) from a position connecting the centre rail (2) to the body rail (1) or drawer rail (3) to a release position, thereby couple the centre rail (2) to the other rail (3 or 1) and can be returned, on pushing in, to the extension positions concerned. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Vollauszug für Schubladen mit einer feststehenden Korpusschiene (1), einer Mittelschiene (2) und einer Ladenschiene (3), wobei jeweils über zusammenwirkende Laufrollen (4, 5) und aus den Schienen gebildete Führungsbahnen die Mittelschiene (2) an der Korpusschiene (1) und die Ladenschiene (3) an der Mittelschiene (2) geführt ist und die Ladenschiene (3) wenigstens einen mit einem im vorderen Endbereich der Mittelschiene (2) vorgesehenen Gegenanschlag (9) zusammenwirkenden Mitnehmer (17, 18) für diese Mittelschiene aufweist, wird dadurch eine zwangsweise Einhaltung der Auszieh- und Einfahrreihenfolge der Schienen (1, 2, 3) erreicht, daß der Gegenanschlag (9) mit einem Schnappriegel (10) verbunden ist, der in seiner Einraststellung die Mittelschiene (2) an der Korpusschiene (1) über einen mit dieser verbundenen Gegenhalter (13) festhält und über den in beiden Verstellrichtungen mit dem Gegenanschlag (9) zusammenwirkenden Mitnehmer (17, 18) beim Ausziehen aus der Korpusschiene (1) aus einem Eingriff mit dem Gegenhalter lösbar und beim Einschieben der Ladenschiene (3) in die Mittelschiene (2) wieder in die Eingriffs-lage rückstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/10

IPC 8 full level
A47B 88/493 (2017.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/493 (2017.01 - EP US); **A47B 2210/0043** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0059** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/007** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0081** (2013.01 - EP US)

Cited by
AT406330B; AT2401U1; AT406005B; EP0820712B1; EP3788911B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0578905 A2 19940119; EP 0578905 A3 19940216; EP 0578905 B1 19970416; AT E151608 T1 19970515; DE 59208361 D1 19970522; ES 2099815 T3 19970601; US 5433517 A 19950718

DOCDB simple family (application)
EP 92890251 A 19921130; AT 92890251 T 19921130; DE 59208361 T 19921130; ES 92890251 T 19921130; US 9274493 A 19930714