

Title (en)  
Slide device for extensible furniture parts

Title (de)  
Ausziehvorrichtung für ausziehbare Möbelteile

Title (fr)  
Dispositif de glissières pour parties de meuble extensibles

Publication  
**EP 1452113 A2 20040901 (DE)**

Application  
**EP 04001888 A 20040129**

Priority  
AT 2642003 A 20030221

Abstract (en)  
A runner system for extending furniture items, e.g. drawers, has a three track design with a pull out middle track. Additional support is provided by an elastic roller (5) in the middle of each centre track and supported between an upper track (15') and a lower track (15). The upper track is on the underside of an angled extension (46) of the upper track, i.e. fitted to the drawer while the lower track is on the upper side of the track fitted to the furniture carcass. The middle track also has a rear mounted roller held between upper and lower profiles of the carcass track.

Abstract (de)  
Eine Ausziehvorrichtung für ausziehbare Möbelteile, welche auf beiden Seiten des ausziehbaren Möbelteils (16) eine am Möbelkorpus (9) festlegbare Korpussschiene (20) mit einem dem Möbelkorpus (9) zugewandten Vertikalsteg (23), eine am ausziehbaren Möbelteil (16) festlegbare Ausziehschiene (40) mit einem dem ausziehbaren Möbelteil (16) zugewandten Vertikalsteg (43) und eine Mittelschiene (30) sowie Laufrollen (1 bis 4, 102, 104) aufweist, die alle an den Schienen (20, 30, 40) drehbar gelagert sind. Die zur Verschiebung der Mittelschiene (30) gegenüber der Korpussschiene (20) dienenden Laufrollen (1, 2, 102), von denen eine an der Korpussschiene (20) im Bereich ihres vorderen Endes (21) drehbar gelagert ist, liegen in der Einbaulage der Ausziehvorrichtung weiter unten als die zur Verschiebung der Ausziehschiene (40) gegenüber der Mittelschiene (30) dienenden Laufrollen (3, 4, 104). An der Mittelschiene (30) ist eine Mitnehmerrolle (5) drehbar gelagert, die zumindest in einem an ihren äußeren Umfang anschließenden Bereich aus einem weichelastischen Material besteht. (Fig. 6) <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 88/08**; **A47B 88/10**

IPC 8 full level  
**A47B 88/49** (2017.01); **A47B 88/493** (2017.01)

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

Cited by  
AT510361A1; AT510361B1; US9044088B2

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1452113 A2 20040901**; **EP 1452113 A3 20050727**; **EP 1452113 B1 20080409**; AT 413255 B 20060115; AT A2642003 A 20050615; AT E391440 T1 20080415; DE 502004006743 D1 20080521

DOCDB simple family (application)  
**EP 04001888 A 20040129**; AT 04001888 T 20040129; AT 2642003 A 20030221; DE 502004006743 T 20040129