

Title (en)
Drawer for an extensible furniture part

Title (de)
Auszug für ein ausziehbares Möbelteil

Title (fr)
Tiroir pour une partie extensible d'un meuble

Publication
EP 1190646 A1 20020327 (DE)

Application
EP 01118954 A 20010806

Priority
AT 15932000 A 20000920

Abstract (en)
The drawer extension has a centre rail (2) and extension rail (3) associated with a carcass rail (1) fixable on the furniture carcass. On the lower vertical web (17) of the centre rail (2) in an area of same between the front support roller (24) and the entrainment roller (25) and above the horizontal flange (13) of the extension rail which is inserted in the centre rail is a roller (27) which supports the upper horizontal flange. The centre rail has a substantially S-shaped cross-section. The lower vertical web of the centre rail can be higher than the upper vertical web.

Abstract (de)
Ein Auszug für ein ausziehbares Möbelteil umfaßt eine Korpussschiene (1), eine Mittelschiene (2) und eine Auszugschiene (3), von denen die Korpussschiene (1) einen im wesentlichen C-förmigen Querschnitt und eine bezogen auf die Ausziehrichtung (5) in einem vorderen Bereich der Korpussschiene (1) angeordnete Stützrolle (6) aufweist, die Auszugschiene (3) eine in einem rückseitigen Bereich angeordnete Laufrolle (15) aufweist und die Mittelschiene (2) eine an ihrem oberen vertikalen Steg in dessen rückseitigem Bereich angeordnete Laufrolle (23), eine an ihrem unteren vertikalen Steg (17) in dessen vorderem Bereich angeordnete Stützrolle (24) und eine Mitnehmerrolle (25) aufweist, die mit der Korpussschiene (1) und der Auszugschiene (3) zumindest über einen Teil der Ausziehstrecke reib- oder formschlüssig in Wirkverbindung steht. Am unteren vertikalen Steg (17) der Mittelschiene (2) ist in einem bezogen auf die Längsausdehnung der Mittelschiene (2) zwischen der vorderen Stützrolle (24) und der Mitnehmerrolle (25) liegenden Bereich der Mittelschiene (2) und oberhalb des Horizontalflansches (13) der in die Mittelschiene (2) eingesetzten Auszugschiene (3) eine Rolle (27) zur Abstützung des oberen Horizontalflansches (13) der Auszugschiene (3) angeordnet. <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 2210/001** (2013.01); **A47B 2210/0037** (2013.01); **A47B 2210/0059** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] AT 392883 B 19910625 - FULTERER GMBH
- [A] US 1910208 A 19330523 - GRONBERG VICTOR A, et al
- [A] FR 2503554 A3 19821015 - ATAL [FR]

Cited by
DE202006012088U1; AT504922B1; EP2201864A3; EP2915451A1; EP1449460A1; AT512934A4; AT512934B1; AT413255B; AT519752A4; AT519752B1; EP1967094A2; AT521333A1; AT521333B1; WO2014071425A1; US9204722B2; US11889919B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1190646 A1 20020327; **EP 1190646 B1 20040107**; AT 409710 B 20021025; AT A15932000 A 20020315; AT E257344 T1 20040115; DE 50101285 D1 20040212; ES 2213659 T3 20040901

DOCDB simple family (application)
EP 01118954 A 20010806; AT 01118954 T 20010806; AT 15932000 A 20000920; DE 50101285 T 20010806; ES 01118954 T 20010806