

Title (en)
Cupboard section with extricable section

Title (de)
Schrankteil mit herausziehbarem Ausziehteil

Title (fr)
Élément d'armoire doté d'un élément de sortie rétractable

Publication
EP 2250929 A1 20101117 (DE)

Application
EP 09160022 A 20090512

Priority
EP 09160022 A 20090512

Abstract (en)
The cupboard section (1) has a cupboard door (6) pivoted from a closed position to an opened position around a pivoting axis (14), which is arranged in a vertical direction. The cupboard door is connected with an extraction part (7) over a coupling device (15) such that the extraction part is moved and reversed from a position that is fully retracted from the cupboard section to a position that is extended from the cupboard section during swinging out the cupboard door around the pivoting axis. An opening angle of the cupboard door is larger than 120 degree.

Abstract (de)
Ein Schrankteil (1) umfasst eine Schranktür (6), mit welcher die den Zugang zum Schrankteil (1) bildende Frontseite im geschlossenen Zustand abgedeckt ist. In den Schrankteil ist ein im Wesentlichen horizontal in diesen einschiebbarer und aus diesem herausziehbarer Ausziehteil (7) angeordnet, der entlang linearen Führungsmitteln (10) verschiebbar ist und auf welchem Ablagefächer angeordnet sind. Die Schranktür (6) ist im Wesentlichen um eine vertikal angeordnete Schwenkachse (14) von einer geschlossenen Position in eine geöffnete Position schwenkbar, die Schranktür (6) ist mit dem Ausziehteil (7) über mindestens eine Kopplungsvorrichtung (15) verbunden. Beim Aufschwenken der Schranktür (6) um die vertikale Schwenkachse (14) verfährt der Ausziehteil (7) von der voll in den Schrankteil (1) eingefahrenen Position in eine aus dem Schrankteil (1) ausgefahrene Position und umgekehrt, der Öffnungswinkel \pm der Schranktür ist hierbei grösser als 120°. Dadurch wird eine optimal Zugänglichkeit zu den Ablagefächern im Ausziehteil (7) ermöglicht.

IPC 8 full level
A47B 77/10 (2006.01); **A47B 77/16** (2006.01); **A47B 96/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 96/16 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 1227813 A 19170529 - MAHONEY CLARENCE [US]
• DE 8910778 U1 19891026

Citation (search report)
• [X] US 1227813 A 19170529 - MAHONEY CLARENCE [US]
• [Y] DE 8910778 U1 19891026
• [Y] DE 3239041 A1 19840503 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
• [Y] DE 3141072 A1 19830428 - DORN HEINRICH [DE]

Cited by
US10228186B2; US10240857B2; CN103817675A; EP2976971A1; US10145605B2; EP3258195A4; US10508858B2; US10969160B2; US11287179B2; US11725873B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2250929 A1 20101117; **EP 2250929 B1 20120523**; CN 101884468 A 20101117; KR 20100122459 A 20101122

DOCDB simple family (application)
EP 09160022 A 20090512; CN 201010176398 A 20100512; KR 20100044081 A 20100511