

Title (en)
Cupboard

Title (de)
Schrank

Title (fr)
Armoire

Publication
EP 1972229 A1 20080924 (DE)

Application
EP 08002990 A 20080219

Priority
AT 4342007 A 20070320

Abstract (en)
The cupboard has a cupboard drawer (1) extractable from a cupboard body (2) in an extraction direction (7) by a lower extracting guide (8) and an upper extracting guide (9). The drawer is retractable against the extraction direction. A pivot axis (24) of a locking arm (23) horizontally lies in an angle range of 0 degrees to 45 degrees, where pivoting of the arm from its release position during a normal position of the drawer into its locking position during a pivoting condition of the drawer takes place by gravity.

Abstract (de)
Ein Schrank, insbesondere Hochschrank, umfasst einen Schrankkorpus (2) und einen Schrankauszug (1), der einer unteren Ausziehführung (8) und mittels einer oberen Ausziehführung (9) aus dem Schrankkorpus (2) in eine Ausziehrichtung (7) ausziehbar ist und im ausgezogenen Zustand um eine vertikale Achse (18) gegenüber einer Grundstellung verschwenkbar ist und der in diesem verschwenkten Zustand von einer Blockiervorrichtung gegen ein Einschieben blockiert ist, welche einen beim Verschieben der Ausziehschiene (15) der oberen Ausziehführung (9) mit der Ausziehschiene (15) mitbewegten und bei der Verschwenkung des Schrankauszugs (1) zwischen einer Freigabestellung, in der er ein Einfahren des Schrankauszugs (1) freigibt, und einer Sperrstellung, in der er durch Anlage an mindestens einem schrankkorpusfesten Anschlag (26) ein Einschieben des Schrankauszugs (1) sperrt, um eine quer zur Ausziehrichtung (7) liegende Schwenkachse (24) verschwenkten Sperrarm (23) aufweist. Die Schwenkachse (24) des Sperrarms (23) liegt in einem Winkelbereich von 0° bis 45° zur Horizontalen und die Verschwenkung des Sperrarms (23) erfolgt von seiner in der Grundstellung des Schrankauszugs (1) eingenommenen Freigabestellung in seine im verschwenkten Zustand des Schrankauszugs (1) eingenommene Sperrstellung durch die Schwerkraft.

IPC 8 full level
A47B 88/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/42 (2016.12); **A47B 2220/0011** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1161899 A1 20011212 - FULTERER GMBH [AT]
• AT 503010 A4 20070715 - FULTERER GMBH [AT]
• DE 4308195 A1 19931118 - BORTOLUZZI ENG SRL [IT]
• EP 1479318 B1 20051123 - KESSEBOEHMER KG [DE]

Citation (search report)
• [DA] EP 1479318 A1 20041124 - KESSEBOEHMER KG [DE]
• [DA] DE 4308195 A1 19931118 - BORTOLUZZI ENG SRL [IT]

Cited by
EP2250934A1; CN109715011A; GB2580383A; GB2580383B; AT511059A4; AT511059B1; EP2201862A1; ITMI20082202A1; US2022378202A1; US11910924B2; WO2023194129A1; WO2016134799A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1972229 A1 20080924; EP 1972229 B1 20090617; AT 505022 A4 20081015; AT 505022 B1 20081015; AT E433688 T1 20090715; DE 502008000037 D1 20090730; ES 2327690 T3 20091102; PL 1972229 T3 20091231

DOCDB simple family (application)
EP 08002990 A 20080219; AT 08002990 T 20080219; AT 4342007 A 20070320; DE 502008000037 T 20080219; ES 08002990 T 20080219; PL 08002990 T 20080219