

Title (en)
Fitting for a cabinet for the handicapped and cabinet

Title (de)
Beschlag für einen behindertengerechten Schrank sowie entsprechender Schrank

Title (fr)
Ferrure pour une armoire aménagée pour les handicapés et armoire associée

Publication
EP 2526818 A1 20121128 (DE)

Application
EP 11174579 A 20110719

Priority
DE 102011050619 A 20110524

Abstract (en)
The cloth cabinet (1) includes a movable insert (2) which is pushed horizontally and vertically or pulled upwardly by a motor (3a), through remote control process. The movable insert comprises a carriage (9a) which is fixedly connected to a vertical guide rail (13a) by which a hydraulic or pneumatic cylinder or a threaded spindle (6a) is moved. The threaded spindle or pneumatic cylinder is moved to the left and/or right side of the movable insert, with remote control process. An independent claim is included for fitting for cloth cabinet.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schrank mit einem fahrbaren Einsatz, wobei der Einsatz aus dem Schrank horizontal herausziehbar und einschiebbar sowie vertikal ab- und aufwärts fahrbar ist, wobei der Einsatz (2) mittels mindestens eines Motors (3, 3a) durch Fernbedienung heraus- und hereingefahren wird, wobei der Einsatz mit mindestens einem Schlitten (9, 9a) fest verbunden ist, welcher entlang mindestens einer vertikalen Führungsschiene (13, 13a) ab- und aufwärts mittels mindestens einer Gewindespindel (6, 6a) oder mindestens eines Hydraulik- oder Pneumatikzylinders (26, 26a) verfahren werden kann, wobei der Antrieb der Gewindespindel oder des Hydraulik- oder Pneumatikzylinders über Fernbedienung erfolgt, und wobei sich die Gewindespindel oder der Hydraulik- oder Pneumatikzylinder links und/oder rechts des fahrbaren Einsatzes (2) an einer seitlichen Schrankwand (16, 16a) in der Nähe einer Schranköffnung (19) befinden, aus der der Einsatz ausfahrbar ist. Ferner betrifft die Erfindung einen Beschlag für einen Schrank mit mindestens einer Führungsschiene und mindestens einem, vorzugsweise zwei Schlitten, die entlang der Führungsschiene verfahrbar sind, wobei an jedem Schlitten ein Schubauszug vorgesehen ist, welcher mindestens zwei zueinander bewegliche Auszugsteile umfasst, die quer zu der Führungsschiene relativ zueinander beweglich sind.

IPC 8 full level
A47B 51/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 51/00 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10101845 C1 20011025 - SCHAEFER WILHELM [DE]
• DE 102005044608 A1 20070322 - FLIMM TORSTEN [DE]
• DE 19936100 C1 20010426 - METKER ROSWITHA [DE]
• WO 2006116274 A1 20061102 - GREENBERG BERT [US]
• DE 102009016777 A1 20101125 - SPOERRER JOHANN [DE]

Citation (search report)
• [XY] FR 2692119 A1 19931217 - GREZE ANDRE [FR]
• [YA] DE 3215572 A1 19831027 - DROEGE HERMANN
• [A] US 2006066188 A1 20060330 - CRAWFORD JOHN D [US]
• [E] US 8157108 B1 20120417 - WALDROP JOHN E [US]

Cited by
US2018186569A1; CN109452784A; CN103271557A; CN115866963A; IT201700049820A1; CN110584345A; CN103637571A; CN105877202A; DE102018118448B4; CN108497741A; CN112867419A; WO2014106620A1; WO2014106619A1; US11317714B2

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2526818 A1 20121128; EP 2526818 B1 20160601; EP 2526818 B8 20160914

DOCDB simple family (application)
EP 11174579 A 20110719