

Title (en)
Pull-out drawer frame for long cabinets

Title (de)
Ausziehrahmen für Hochschränke

Title (fr)
Cadre tiroir détachable pour présentoirs à grande hauteur

Publication
EP 1169943 A1 20020109 (DE)

Application
EP 01113357 A 20010601

Priority
AT 4712000 U 20000628

Abstract (en)
The extending frame for a tall cupboard has transverse plugs mounted on its outer upright which fit into recesses in the front panel of the cupboard. These are attached to the upright by clips. The clips are mounted on a vertical threaded spindle (43) which cooperates with bevel gears (45, 46), allowing its vertical position to be adjusted. The spindle may be locked in position by a pin (51) on one of the gears (46) which fits into a longitudinal slot (50) in it.

Abstract (de)
Ein Ausziehrahmen für Hochschränke, der vertikal stehend auf einer Ausziehführung festgelegt ist, umfaßt vertikale und horizontale Rahmenschenkel aus Profilschienen. Am vorderen Rahmenschenkel ist eine Frontblende befestigbar, wobei am vorderen Rahmenschenkel (5) und quer zu demselben mindestens ein Holm (14) vorgesehen ist, der an seiner dem Ausziehrahmen (7) abgewandten Seite Dübelzapfen (13) aufweist, die zur Aufnahme in zu ihren Abmessungen korrespondierenden Bohrungen in der Frontblende (12) vorgesehen sind. Der Holm (14) wird von einem im als Kastenprofil ausgebildeten vorderen Rahmenschenkel (5) angeordneten Klemmteil (16) gehalten. Der Klemmteil (16) ist in einer an der Vorderseite des vorderen Rahmenschenkels (5) ausgesparten Ausnehmung (17) vertikal verschiebbar, wobei zur Verstellung der vertikalen Position des Klemnteils (16) in der Ausnehmung (17) ein Stellteil (41) vorgesehen ist, das im vorderen Rahmenschenkel (5) gelagert ist und das ein antreibbares erstes Kegelzahnrad (45) aufweist, welches mit einem zweiten Kegelzahnrad (46) kämmt, dessen Achse (49) vertikal angeordnet ist und das ein Innengewinde (48) aufweist, welches eine gegenüber einer Verdrehung gesicherte Gewindespindel (43) aufnimmt, wobei das obere freie Ende der Gewindespindel (43) das Klemmteil (16) abstützt (Fig. 17). <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/42 (2016.12); **A47B 2088/421** (2016.12); **A47B 2088/422** (2016.12)

Citation (search report)

- [DA] DE 19846581 A1 19990429 - FULTERER GMBH [AT]
- [A] EP 0292921 A2 19881130 - UNTERHOLZNER INNENAUSBAU OHG G [IT]
- [A] WO 9920094 A2 19990429 - FEHLBAUM & CO [CH], et al

Cited by
CN112932091A; CN114828696A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1169943 A1 20020109; **EP 1169943 B1 20030813**; AT 4416 U1 20010725; AT E246887 T1 20030815; DE 50100481 D1 20030918; ES 2204783 T3 20040501

DOCDB simple family (application)
EP 01113357 A 20010601; AT 01113357 T 20010601; AT 4712000 U 20000628; DE 50100481 T 20010601; ES 01113357 T 20010601