

Title (en)
Construction set for making carcass frames.

Title (de)
Bausatz für die Herstellung von Zargen für Korpusse.

Title (fr)
Ensemble de construction pour la fabrication de cadres fixes pour des corps.

Publication
EP 0033490 A1 19810812 (DE)

Application
EP 81100475 A 19810123

Priority
DE 3003367 A 19800131

Abstract (en)
[origin: US4395080A] A construction set for the manufacture of frames for furniture, such as display cabinets, showcases and the like, having base profiles and enlargement profiles, wherein the base profiles have on their front viewing side a closed viewing surface and on their back side a profiled connecting edge. The enlargement profiles also have a profile connecting edge which can be connected to the connecting edge of the base profile. The enlargement profiles have, on both oppositely positioned longitudinal edges, respective connecting edges which are constructed mirror-inverted to one another and are also constructed the same as the connecting edges on the base profiles. The construction set also includes connecting profiles insertable between two closely opposed connecting edges such that the inserted connecting profile clamps together the adjacent base and/or enlargement profiles whose connecting edges oppose one another.

Abstract (de)
Der Bausatz für die Herstellung von Zargen verschiedener Breite enthält drei verschiedene Profile, nämlich Grundprofile (7), Erweiterungsprofile (8) und Verbindungsprofile (9). Je nach gewünschter Breite wird die Zarge nur aus Grundprofilen (7) oder aus Grundprofilen (7) und Erweiterungsprofilen (8) zusammengesetzt. Wenn die Zarge breiter ist als ein Grundprofil, stehen sich spiegelbildlich ausgebildete Verbindungsprofile (9) gegenüber, die mittels der Verbindungsprofile (9) zusammengehalten werden. Diese Verbindungsprofile (9) werden von der Innenseite der Zarge her aufgesteckt und sind von der Außenseite der Zarge her nicht sichtbar. Die Schenkel der Verbindungsprofile (9) können unter elastischer Verformung etwas auseinandergedrückt werden. Die Zeichnung zeigt eine Zargenwand im Schnitt, die ein Erweiterungsprofil (8) und zwei Grundprofile (7) aufweist, die durch Verbindungsprofile (9) zusammengehalten sind. Bei einer schmälere Zarge könnte eine Wand aus zwei Grundprofilen (7) gebildet werden, die durch ein Verbindungsprofil (9) zusammengehalten sind. Bei einer schmalsten Zarge besteht jede Wand aus nur einem Grundprofil (7). Bei einer besonders breiten Zarge könnte jede Wand auch mehr als zwei Erweiterungsprofile enthalten.

IPC 1-7
A47F 3/00

IPC 8 full level
A47F 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47F 3/00 (2013.01 - EP US); **Y10T 403/5761** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0033490 A1 19810812; **EP 0033490 B1 19840201**; AT E6025 T1 19840215; DE 3003367 A1 19810806; DE 3003367 C2 19831117; DE 3162059 D1 19840308; US 4395080 A 19830726

DOCDB simple family (application)
EP 81100475 A 19810123; AT 81100475 T 19810123; DE 3003367 A 19800131; DE 3162059 T 19810123; US 22938781 A 19810128