

Title (en)

Shelf with a supporting frame and detachable surrounding walls.

Title (de)

Tablar mit Tragrahmen und wegnehmbaren Begrenzungswandelementen.

Title (fr)

Etagère avec cadre porteur et parois d'encadrement amovibles.

Publication

EP 0078466 A2 19830511 (DE)

Application

EP 82109779 A 19821022

Priority

CH 696081 A 19811030

Abstract (en)

The profile parts (8) of the supporting frame (3) have a cavity end wall (9), a cavity base wall (10), a receiving groove (11) for the surrounding wall elements (5.1, 5.2) and a resting surface (13) for the shelf board (7). Adjacent frame components (3.1-3.4) are connected non-positively to one another by means of corner tabs engaging in the cavity (15) of the base wall (10). Serving for fixing the surrounding wall elements (5.1, 5.2) to the frame components (3.1-3.4) are clamping members (6) which are mounted swivellably in said frame components and have an elastically resilient clamping tongue. The shelf/supporting frame can be built from standardised parts according to the modular concept and it has great resistance to twisting due to the cavity profile portions of the end wall and the base wall. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Profileile (8) des Tragrahmens (3) besitzen eine Hohlraum-Stirnwand (9), eine Hohlraum-Basiswand (10), eine Aufnahmenute (11) für die Begrenzungswandelemente (5.1, 5.2) und eine Auflagefläche (13) für die Tablarplatte (7). Benachbarte Rahmenbauteile (3.1-3.4) sind mittels in den Hohlraum (15) der Basiswand (10) eingreifende Ecklaschen kraftschlüssig miteinander verbunden. Zur Fixierung der Begrenzungswandelemente (5.1, 5.2) an den Rahmenbauteilen (3.1-3.4) dienen in diesen schwenkbar gelagerte Klemmspannglieder (6) mit einer elastisch nachgiebigen Spannzunge. Der Tablar-Tragrahmen ist nach dem Baukastenprinzip aus Normteilen aufbaubar und besitzt durch die Hohlraum-Profilabschnitte der Stirn- und der Basiswand eine große Verwindungsfestigkeit.

IPC 1-7

A47F 3/12

IPC 8 full level

A47B 96/02 (2006.01); **A47B 55/00** (2006.01); **A47F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 5/005 (2013.01)

Cited by

EP2556772A1; EP4094626A1; CN115384899A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0078466 A2 19830511; **EP 0078466 A3 19840125**; AU 8966482 A 19830505; DE 8229952 U1 19821216; ES 268263 U 19830501; ES 268263 Y 19831116; JP S5883909 A 19830519; NO 823554 L 19830502; ZA 827453 B 19830831

DOCDB simple family (application)

EP 82109779 A 19821022; AU 8966482 A 19821021; DE 8229952 U 19821026; ES 268263 U 19821029; JP 19067382 A 19821029; NO 823554 A 19821026; ZA 827453 A 19821012