

Title (en)

Assembly of two mobile panels

Title (de)

Verbindung von zwei beweglichen Paneelen

Title (fr)

Assemblage de deux panneaux mobiles

Publication

**EP 0720827 A1 19960710 (FR)**

Application

**EP 95402834 A 19951215**

Priority

FR 9500165 A 19950109

Abstract (en)

The assembly system is to connect two panels (4, 6) made from lengthwise cylindrical and parallel bars (8, 10) connected by rods (12), consists of couplings (16, 18) on the ends of the bars. Each coupling has one socket (20, 22) fitting onto the end of a bar and a second one (24, 26) for a connecting bar (30, 32), with the two connecting bars joined by additional rods (28). In a variant of the design the two second sockets of the couplings can be connected by links which allow the couplings and panels to pivot relative to one another, and the pivoting panels can be held in line by a locking plate with clips which fasten over the top bars.

Abstract (fr)

L'assemblage comporte deux panneaux (4, 6) comprenant chacun deux barreaux longitudinaux (8, 10) cylindriques parallèles solidaires du panneau. Chaque barreau présente une extrémité (14, 15) portant une pièce d'assemblage (16, 18) comprenant un premier manchon (20, 22) engagé sur cette extrémité et un organe d'accrochage (24, 26) sur une pièce de liaison (28). L'organe d'accrochage (24, 26) de deux pièces d'assemblage adjacentes (16, 18) des panneaux respectifs (4, 6) comprend un deuxième manchon (24, 26) perpendiculaire au premier manchon (20, 22). La pièce de liaison (28) comporte deux barreaux de liaison (30, 32) cylindriques parallèles fixés l'un par rapport à l'autre. Les deuxièmes manchons (24, 26) des pièces d'assemblage (16, 18) sont engagés sur des extrémités (14, 15) des barreaux de liaison respectifs (30, 32).  
<IMAGE>

IPC 1-7

**A47D 13/06**

IPC 8 full level

**A47D 13/06** (2006.01); **E01F 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47D 13/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 8401497 A1 19840426 - RATTRAY THOMAS [US], et al
- [A] US 3654645 A 19720411 - LEE BYRON D

Cited by

DE102009023930A1; EP0861943A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0720827 A1 19960710**; FR 2729187 A1 19960712; FR 2729187 B1 19970307

DOCDB simple family (application)

**EP 95402834 A 19951215**; FR 9500165 A 19950109