

Title (en)

Column with brackets, especially for a shelf or rack construction

Title (de)

Säule mit Tragkonsolen, insbesondere für eine Regal- oder Gestellkonstruktion

Title (fr)

Une colonne avec des consoles, surtout pour une construction d'un rayonnage ou d'un casier

Publication

EP 1245170 A1 20021002 (DE)

Application

EP 02006475 A 20020322

Priority

DE 10115845 A 20010330

Abstract (en)

The pillar (2), especially for the erection of shelves or frame structures to hold trays and the like, is a tubular body (4) with a wall (6) profiled with projections (10) as support brackets. The structure is shaped preferably by hydro pressure profiling. The brackets are shaped with a horizontal surface (12) and a wedge-shaped surface (14), with a rounded transit between them.

Abstract (de)

Es ist eine Säule (2) dargestellt, die aus einem rohrförmigen Körper (4) mit einer Wand (6) besteht, in der Tragkonsolen als Vorsprünge (10) ausgeformt sind. Die Säule (2) wird bevorzugt durch Hydroforming hergestellt. Aus mehreren Säulen (2) läßt sich eine Regaloder Gestellkonstruktion ausbilden, wobei die in einer Ebene (36) ausgebildeten Tragkonsolen (10) als Auflager für Geräte, Bleche, Regalböden, Behälter od.dgl. dienen.
<IMAGE>

IPC 1-7

A47B 57/10; B21D 26/02; A47B 96/14

IPC 8 full level

A47B 57/10 (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 57/10 (2013.01); **A47B 96/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 69005604 T2 19940511 - NALES ARNOLDUS THEO B M [NL]
- DE 69016668 T2 19950601 - CONCEPT INTERIOR AS [DK]
- DE 19757004 C2 20001130 - ROBERT DETZER GMBH & CO KG [DE]
- DE 19653509 A1 19980625 - VOLKSWAGEN AG [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 19724623 A1 19980102 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [X] WO 9925991 A1 19990527 - HOOGOVENS CORPORATE SERVICES B [NL], et al
- [A] DE 29614432 U1 19961114 - TCHIBO FRISCH ROEST KAFFEE [DE]
- [A] NL 1009958 C2 20000229 - REGOUT NV THOMAS [NL]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1245170 A1 20021002; DE 10115845 A1 20030522; DE 10115845 B4 20050421

DOCDB simple family (application)

EP 02006475 A 20020322; DE 10115845 A 20010330