

Title (en)
Stepless bracket adjustable in height.

Title (de)
Stufenlos höhenverstellbare Konsole.

Title (fr)
Console réglable en hauteur en continu.

Publication
EP 0166095 A1 19860102 (DE)

Application
EP 85104149 A 19850404

Priority
DE 8410560 U 19840404

Abstract (en)
1. Console with a frame support (1, 14, 15, 16) having a pair of corner profiles (1, 16) extending parallel to each other and each comprising a T-groove-shaped recess (3) extending in longitudinal direction of the corner profiles and comprising a longitudinal portion (4) and a transversal portion (5), the longitudinal portion (4) passing through the corner of the corner profile (1, 16) and being inclined with respect to both legs of the corner profile, and with a console member (8) which is mounted to the frame support by means of screw bolts (7) engaging the T-grooves of the corner profiles and nuts (6) disposed in the transversal portions (5) of the T-grooves.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Konsole mit einem Konsolenträger und einem Konsolenelement, das an dem Konsolenträger höhenverstellbar angebracht ist. Erfindungsgemäß zeichnet sich die Konsole dadurch aus, daß der Konsolenträger ein Winkelprofil (1, 16) ist, in dessen Winklecke (171, 172) eine T-Nut (3) verläuft, in deren T-Aufweitung (5) eine Mutter (6) eingesetzt ist, in die eine Schraube (7) eingreift, mit der da Konsolenelement (8) an dem Winkelprofil angeschraubt ist. Hierdurch ist bei einfachem Aufbau eine stufenlose Höhenverstellung der Konsolenelemente möglich. Diese Konsole hat dabei den Vorteil, daß die Konsolenelemente die Konsolenträger auch ohne zusätzliche Verstrebungen fest verbinden. Bei einer Ausgestaltung der Erfindung ist der Konsolenträger ein T-Profil, in dessen beiden Winklecken jeweils eine T-Nut verläuft. Die erfindungsgemässe Konsole kann beispielsweise zum Aufbau von Regalsystemen oder von Rollwagen etc verwendet werden.

IPC 1-7
A47B 57/56; **F16B 12/20**

IPC 8 full level
A47B 57/56 (2006.01); **F16B 12/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 57/565 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3102973 A1 19820812 - ULLMANN WALDEMAR
• [A] FR 2445124 A1 19800725 - ROSET SA

Cited by
DE19701477C1; ES2148050A1; GB2305601A; GB2305601B; US6216891B1; WO9831256A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0166095 A1 19860102; **EP 0166095 B1 19880713**; AT E35611 T1 19880715; DE 3563678 D1 19880818; DE 8410560 U1 19840816

DOCDB simple family (application)
EP 85104149 A 19850404; AT 85104149 T 19850404; DE 3563678 T 19850404; DE 8410560 U 19840404