

Title (en)

Length adjustable column for chairs, tables or the like.

Title (de)

Längenverstellbare Säule für Stühle, Tische o.dgl.

Title (fr)

Colonne ajustable en longueur pour chaises, tables ou similaires.

Publication

EP 0641532 A1 19950308 (DE)

Application

EP 94110575 A 19940707

Priority

DE 4329611 A 19930902

Abstract (en)

A length adjustable column (37) for chairs, tables or the like has a vertical tube (1) and a length adjustment element (2) arranged therein. For fixture to a base, a sleeve-like cone section (17) is provided, said sleeve-like cone section (17) being provided on its inner surface (22) with at least one recess (20) into which a projection engages. A plurality of such projections (21) spaced apart from one another are provided over the length of the vertical tube (1), so that the cone section (17), formed by half-shells (19) or simply slotted, can be locked at various heights on the vertical tube (1) in the direction of the axis (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine längenverstellbare Säule (37) für Stühle, Tische o. dgl. weist ein Standrohr (1) und ein hierin angeordnetes Längenverstellelement (2) auf. Zur Befestigung an einem Fußgestell ist ein hülsenartiger Konus-Abschnitt (17) vorgesehen, der an seiner Innenseite (22) mit mindestens einer Ausnehmung (20) versehen ist, in die ein Vorsprung eingreift. Über die Länge des Standrohres (1) sind im Abstand voneinander mehrere solche Vorsprünge (21) vorgesehen, so daß der durch Halbschalen (19) gebildete oder einfach geschlitzte Konus-Abschnitt (17) in unterschiedlichen Höhenlagen am Standrohr (1) in Richtung der Achse (3) festgelegt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 3/30

IPC 8 full level

A47B 9/10 (2006.01); **A47C 3/30** (2006.01); **F16F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 3/28 (2013.01 - EP US); **A47C 3/30** (2013.01 - EP US); **Y10S 248/911** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DY] DE 2747777 A1 19790426 - KIRSCHBAUM ALBRECHT VON
- [YA] DE 2921610 B2 19810312
- [A] US 4811670 A 19890314 - KOLVITES ALBERT [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0641532 A1 19950308; **EP 0641532 B1 19970305**; DE 4329611 A1 19950309; DE 59401899 D1 19970410; ES 2101395 T3 19970701; JP 3520116 B2 20040419; JP H07148049 A 19950613; US 5462248 A 19951031

DOCDB simple family (application)

EP 94110575 A 19940707; DE 4329611 A 19930902; DE 59401899 T 19940707; ES 94110575 T 19940707; JP 20346394 A 19940829; US 27727294 A 19940721