

Title (en)

Adjustable column for tables, chairs or the like.

Title (de)

Längenverstellbare Säule für Tische, Stühle od.dgl.

Title (fr)

Colonne réglable pour tables, sièges ou similaires.

Publication

EP 0551604 A1 19930721 (DE)

Application

EP 92120543 A 19921202

Priority

DE 4200786 A 19920114

Abstract (en)

A length-adjustable column for chairs, tables or the like has a length-adjusting element (2) and an upright tube (1). The upright tube (1) is designed as a composite tube and has an outer tube (16) and an inner guide tube (5), these being connected to each other by means of support webs (18). Part-cylindrical surfaces (25), as guide surfaces for the cylindrical casing (4) of the length-adjusting element (2), are produced by machining on the inner surface (22) of the inner guide tube (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine längenverstellbare Säule für Stühle, Tische od.dg. weist ein Längenverstellelement (2) und ein Standrohr (1) auf. Das Standrohr (1) ist als Verbundrohr ausgebildet und weist ein Außenrohr (16) und ein inneres Führungsrohr (5) auf, die mittels Stützstegen (18) miteinander verbunden sind. An der Innenfläche (22) des inneren Führungsrohres (5) sind als Führungsflächen für das zylindrische Gehäuse (4) des Längenverstellelementes (2) Teil-Zylinder-Flächen (25) durch Spanabheben hergestellt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 3/30

IPC 8 full level

A47B 9/20 (2006.01); **A47C 3/30** (2006.01); **F16F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 3/30 (2013.01 - EP US); **Y10T 403/32254** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/32516** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/7077** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4899969 A 19900213 - BAUER HANS-PETER [DE], et al
- [A] EP 0447674 A1 19910925 - SUSPA COMPART AG [DE]

Cited by

KR100436415B1; EP0958763A1; EP0745341A1; US6267337B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB GR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0551604 A1 19930721; **EP 0551604 B1 19960221**; DE 4200786 A1 19930715; DE 59205402 D1 19960328; JP H0745077 U 19951219; US 5333968 A 19940802

DOCDB simple family (application)

EP 92120543 A 19921202; DE 4200786 A 19920114; DE 59205402 T 19921202; JP 37493 U 19930111; US 424493 A 19930114