

Title (en)

Height-adjustable support leg for furniture especially for folding tables in caravans or the like.

Title (de)

Höhenverstellbarer Stützfuss für Möbel, insbesondere für Klapptische in Wohnwagen, Caravans und dgl.

Title (fr)

Pied d'appui ajustable en hanteur pour meubles, en particulier pour tables pliantes pour caravanes ou similaires.

Publication

**EP 0602450 A1 19940622 (DE)**

Application

**EP 93119325 A 19931201**

Priority

DE 9217257 U 19921217

Abstract (en)

The support leg has an upper and a lower leg part (5 and 6) which can be adjusted from a horizontal position resting on the floor, about a pivot pin (33) into an extended position, in which it is secured by a locking device (2). The latter has a bar-like release (38) which, during the pivoting of the lower leg part (6) from its horizontal into its extended position, is automatically movable into the locking position. The lower leg part (6) is seated non-displaceably on the pivot pin (34). The furniture can be raised without fear of the lower leg part (6) coming free from the locked position by mistake. By means of the release (38), the leg part (6) is perfectly held in its extended position. The support leg is structurally simple in design and consists of few individual parts. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Stützfuß hat ein oberes und ein unteres Fußteil (5 und 6), das aus einer horizontalen Stellung, in der es auf dem Boden aufliegt, um eine Schwenkachse (33) in eine gestreckte Lage verstellbar und in der es über eine Verriegelung (2) gesichert ist. Sie hat einen riegelartigen Auslöser (38), der beim Verschwenken des unteren Fußteiles (6) aus seiner horizontalen in seine gestreckte Lage selbsttätig in die Verriegelungsstellung bewegbar ist. Das untere Fußteil (6) sitzt unverschiebbar auf der Schwenkachse (34). Das Möbel kann angehoben werden, ohne daß zu befürchten ist, daß das untere Fußteil (6) versehentlich aus der verriegelten Stellung freikommt. Mit dem Auslöser (38) ist das Fußteil (6) einwandfrei in seiner gestreckten Lage gehalten. Der Stützfuß ist konstruktiv einfach ausgebildet und besteht aus wenigen Einzelteilen. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47B 9/18**; **A47B 91/02**; **A47B 5/06**

IPC 8 full level

**A47B 5/06** (2006.01); **A47B 9/18** (2006.01); **A47B 91/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47B 5/06** (2013.01 - EP US); **A47B 91/02** (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0039** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/32409** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

[DA] DE 2614435 A1 19771006 - KRAUSE KG ROBERT

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5478035 A 19951226**; AT E141762 T1 19960915; CA 2111599 A1 19940618; DE 59303573 D1 19961002; DE 9217257 U1 19930218; EP 0602450 A1 19940622; EP 0602450 B1 19960828

DOCDB simple family (application)

**US 16949193 A 19931217**; AT 93119325 T 19931201; CA 2111599 A 19931216; DE 59303573 T 19931201; DE 9217257 U 19921217; EP 93119325 A 19931201