

Title (en)  
Height-adjustable armrest

Title (de)  
Armstütze höhenverstellbar

Title (fr)  
Accoudoir réglable en hauteur

Publication  
**EP 1424030 A1 20040602 (DE)**

Application  
**EP 03027061 A 20031125**

Priority  
DE 20218437 U 20021127

Abstract (en)  
The lower part (15) of the armrest support element is attached with its lower end to the seat area and accommodated with its upper end inside the upper part (11) which carries the actual armrest (20). An inner element (17) is kept in position by a hook shaped extension (17.2) located at its upper end joined to the upper element and a projection (18) engaging with one of several recesses (16) provided at the inner surface of the part (15). For adjustment a button (17.1) is pressed and the lower end (18) of the inner element (17) released in order to be moved to the recess (16) located at the required height.

Abstract (de)  
Zur wirtschaftlichen Herstellung einer vereinfacht aufgebauten Armstütze (10) mit einem an einem Stuhl, Sessels o.dgl. befestigten Armstützenträger (10), dessen rohrförmiger, mit voneinander beabstandeten Rastöffnungen (16) versehener Armstützenhalter (15) von einer mit der Armauflage (20) fest verbundenen, gegenüber dem Armstützenhalter (15) in Schritten verschiebbaren Führungshülse (11) formschlüssig übergriffen ist und die Rastmechanik als in der Führungshülse (11) einführbares Rastmittel ausgebildet ist, wird ein Rasteinschub (17) vorgeschlagen, der in den mit einem im Wesentlichen rechtwinkligen Schlitz versehenen Armstützenhalter (15) eingesetzt ist, wobei eine Schmalseitenwand Armstützenhalter (15) mit Durchbrüchen als Rastausnehmung (16) versehen ist, in die eine an dem Rasteinschub (17) im Abstand von seinem oberen Ende vorgesehene Rastnase (18) den Rasteinsatz (17) sperrend eintaucht und wobei Rückstellmittel vorgesehen sind, die beim Ausheben der Rastnase (18) aus der zugeordneten der Rastausnehmungen (16) gespannt werden und für ein Eintauchen der Rastnase (18) in eine der Rastausnehmungen (16) Sorge trägt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47C 1/03**

IPC 8 full level  
**A47C 1/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47C 1/0305** (2018.08 - EP US)

Citation (applicant)  
EP 1258209 A2 20021120 - FROLI KUNSTSTOFFWERK FROMME H [DE]

Citation (search report)  
• [XA] US 5439267 A 19950808 - PETERSON GORDY [US], et al  
• [X] NL 8304383 A 19850716 - AHREND GROUP BV  
• [XA] US 5265938 A 19931130 - MELHUISE ROBERT A [US], et al  
• [XA] DE 4317610 A1 19941201 - TRENDOFFICE BUEROMOEBEL [DE]  
• [XA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 12 3 January 2001 (2001-01-03)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1424030 A1 20040602; EP 1424030 B1 20060118**; AT E315900 T1 20060215; DE 20218437 U1 20040115; DE 50302227 D1 20060406; ES 2256649 T3 20060716

DOCDB simple family (application)  
**EP 03027061 A 20031125**; AT 03027061 T 20031125; DE 20218437 U 20021127; DE 50302227 T 20031125; ES 03027061 T 20031125