

Title (en)  
Device for attaching a backrest

Title (de)  
Vorrichtung zur Lehnenbefestigung

Title (fr)  
Dispositif destiné à la fixation de sièges

Publication  
**EP 1849378 A1 20071031 (DE)**

Application  
**EP 07007476 A 20070412**

Priority  
DE 102006018951 A 20060424

Abstract (en)  
The device has two-fold metal frames (7) designed such that a short intermediate piece (9) that is bent about 90 degrees, is attached at a long shank (8). An end piece (10) is connected with a frame of a chair, where the plane that is formed from the shank and the intermediate piece stay in perpendicular to a plane that is formed from the pieces. The frames are inserted with the shank through an elongated hole (11) that is introduced in backrest frames (6). The hole is locked by a simple rotating movement in a locking device (12) within the frames (6), which are made of plastic.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Lehnenbefestigung eines Stuhles (1). Sie besteht aus einem zweifach gebogenen Metallbügel (7), der so ausgebildet ist, dass sich an einen vergleichsweise langen Schenkel (8) ein um 90 ° gebogenes kürzeres Zwischenstück (9) anschließt, an das sich wiederum ein um 90 ° gebogenes kürzeres Endstück (10) anschließt, wobei die aus dem langen Schenkel (8) und dem Zwischenstück (9) gebildete gedachte Ebene und die aus dem Zwischenstück (9) und dem Endstück (10) gebildete gedachte Ebene senkrecht aufeinander stehen, und der Metallbügel (7) mit seinem langen Schenkel (8) durch ein in den Rückenlehnenrahmen (6) eingebrachtes Langloch (11) einschiebbar und durch eine einfache Drehbewegung in einer Verriegelvorrichtung (12) innerhalb des Rückenlehnenrahmens (6) verriegelbar ist und wobei das Endstück (10) des Metallbügels (7) mit dem Gestell (4) des Stuhles (1) verbindbar ist.

IPC 8 full level  
**A47C 5/06** (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47C 3/023** (2013.01 - EP US); **A47C 7/42** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 10200358 A1 20030717 - DAUPHIN FRIEDRICH W GMBH [DE]  
• DE 3827057 A1 19900215 - BUEROSITZMOEBELFABRIK FRIEDRIC [DE]  
• US 5018789 A 19910528 - SHECKELLS AMUEL E [US]

Citation (search report)  
• [A] US 5018789 A 19910528 - SHECKELLS AMUEL E [US]  
• [A] EP 0993794 A1 20000419 - MAUSER OFFICE GMBH [DE]  
• [A] DE 3130885 A1 19830224 - WILCKEN ANDREAS  
• [A] EP 1410739 A1 20040421 - STOLL SEDUS AG [DE]

Cited by  
EP2305073A1; DE102009045199A1

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1849378 A1 20071031; EP 1849378 B1 20091202**; AT E450170 T1 20091215; AU 2007201722 A1 20071108; CA 2585511 A1 20071024; CN 101061910 A 20071031; DE 102006018951 A1 20071108; DE 502007002139 D1 20100114; JP 2007289705 A 20071108; US 2008036267 A1 20080214; US 7552975 B2 20090630

DOCDB simple family (application)  
**EP 07007476 A 20070412**; AT 07007476 T 20070412; AU 2007201722 A 20070418; CA 2585511 A 20070419; CN 200710100884 A 20070424; DE 102006018951 A 20060424; DE 502007002139 T 20070412; JP 2007113355 A 20070423; US 73739607 A 20070419