

Title (en)  
Spinal support

Title (de)  
Vorrichtung zur Stützung der Wirbelsäule

Title (fr)  
Support de colonne vertébrale

Publication  
**EP 1566118 A2 20050824 (DE)**

Application  
**EP 05002319 A 20050203**

Priority  
DE 102004008230 A 20040219

Abstract (en)  
The lower back support system is incorporated in the back rest of a chair. It comprises a bracket (4) fastened across the backrest, which is flexible. A control knob (6) mounted on the bracket allows a support pad (8) to be pressed against the backrest, adjusting its degree of curvature.

Abstract (de)  
Eine verbesserte Vorrichtung zur Stützung der Wirbelsäule, insbesondere der Lordose, in der Rückenlehne eines Sitzmöbels, weist folgende Merkmale auf: die Vorrichtung umfasst einen an der Rückenlehne des Sitzmöbels befestigbaren Bügel (5); die Vorrichtung umfasst eine mit dem Bügel (5) verbundene Verstelleinrichtung mit einem Halteelement (12), an dem ein Stützkörper (8) gehalten wird, wobei mit der Verstelleinrichtung der Abstand zwischen Bügel (5) und Stützkörper (8) variiert werden kann; die Verstelleinrichtung weist ein zwischen Bügel (5) und Stützkörper (8) angeordnetes Stellrad (6) auf, durch dessen Verdrehung das Halteelement (12) rotationsfest verschoben wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47C 7/40**

IPC 8 full level  
**A47C 7/40** (2006.01); **A47C 7/46** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47C 7/46** (2013.01); **A47C 7/462** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0857443 A2 19980812 - MILLER HERMAN INC [US]

Cited by  
US11305676B2; US10814753B2

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1566118 A2 20050824**; **EP 1566118 A3 20060531**; **EP 1566118 B1 20080521**; AT E395846 T1 20080615; DE 102004008230 B3 20051006; DE 502005004159 D1 20080703

DOCDB simple family (application)  
**EP 05002319 A 20050203**; AT 05002319 T 20050203; DE 102004008230 A 20040219; DE 502005004159 T 20050203