

Title (en)  
Backrest, particularly for an office-chair

Title (de)  
Rückenlehne, insbesondere für einen Bürostuhl

Title (fr)  
Dossier, notamment pour chaise de bureau

Publication  
**EP 1566120 A1 20050824 (DE)**

Application  
**EP 05003608 A 20050219**

Priority  
DE 202004002777 U 20040221

Abstract (en)  
The backrest (1) for an office chair has a lower back support (3) with horizontal supporting ribs (2). A vertical cable (9) can be wound up using a control knob (7) on the side of the chair to adjust the curvature of the support. An independent claim is included for chairs incorporating the backrest.

Abstract (de)  
Bei einer Rückenlehne (1), insbesondere für einen Bürostuhl, mit einer Lordosenstütze (3) aus zueinander parallel verlaufend angeordneten Stützrippen (2) sind diese in deren Ausgangsstellung biegeelastisch vorgewölbt. Ein über ein Stellorgan (6) betätigbares Stellelement (9) zur Einstellung der Lordosenkrümmung (18) ist dabei derart auf der Krümmungsseite (12) der Lordosenstütze (3) geführt, dass bei einer Zugbelastung des Stellelementes (9) die Lordosenkrümmung (18) abnimmt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47C 7/46**

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

CPC (source: EP US)  
**A47C 7/465** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 2947472 C2 19880630

Citation (search report)  
[XA] US 6254186 B1 20010703 - FALZON MARK [GB]

Cited by  
DE202012104761U1; EP2719304A1; WO2014056637A1

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 1566120 A1 20050824**; US 2005184568 A1 20050825; US 7216933 B2 20070515

DOCDB simple family (application)  
**EP 05003608 A 20050219**; US 6156505 A 20050218