

Title (en)

A supporting surface for the back and the head of a person

Title (de)

Auflagevorrichtung für einen menschlichen Rücken-und Kopfbereich

Title (fr)

Une surface d'appui pour le dos et la tête d'une personne

Publication

EP 1378268 A1 20040107 (DE)

Application

EP 02400032 A 20020702

Priority

EP 02400032 A 20020702

Abstract (en)

Support device for the back and head region comprises a back and head region, a back support section (2), and a head support section (5). In the support position, a partial region of the back support section has at the height of the shoulder blade regions a support surface (4) in the spine region and open regions (3) on both sides of the support surface which are designed so that the shoulder blade regions are moved downward past the support surface. Independent claims are also included for the following: (1) Home, leisure or work place device component comprising the above support device; and (2) Attachment unit comprising a head support section, a spacer, and at least one connecting element.

Abstract (de)

Eine Auflagevorrichtung (1) für einen menschlichen Rücken- und Kopfbereich weist ein Teilbereich des Rückenstützabschnittes auf Höhe von Schulterblattbereichen des Rückenbereiches eine zentrale Stützfläche (4) in einem Rückgratbereich und beidseitig der zentralen Stützfläche offene Bereiche (3) auf, die derart gestaltet sind, dass die Schulterblattbereiche über die zentrale Stützfläche hinaus nach unten bewegbar sind Einsatz im Wohnungs- oder Arbeitsplatzeinrichtungsbereich. <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 23/02; A61H 1/02

IPC 8 full level

A63B 23/12 (2006.01); A47C 9/00 (2006.01); A61H 1/00 (2006.01); A61H 37/00 (2006.01); A63B 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**A47C 7/36 (2013.01 - EP US); A47C 9/002 (2013.01 - EP US); A61H 1/02 (2013.01 - KR); A61H 37/00 (2013.01 - EP US);
A63B 21/4029 (2015.10 - EP US); A63B 21/4037 (2015.10 - EP US); A63B 23/02 (2013.01 - KR); A61H 2203/0443 (2013.01 - EP US);
A63B 21/065 (2013.01 - EP US); A63B 21/1645 (2013.01 - EP US); A63B 2208/0242 (2013.01 - EP US); A63B 2210/04 (2013.01 - EP US);
A63B 2210/10 (2013.01 - EP US); A63B 2210/50 (2013.01 - EP US)**

Citation (search report)

- [X] CH 684388 A5 19940915 - DANIEL LOUIS MEILI
- [X] US 4913424 A 19900403 - PEPIN RENE A [US]

Cited by

EP3603753A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1378268 A1 20040107; EP 1378268 B1 20060308; AT E319508 T1 20060315; AU 2003246425 A1 20040123; CA 2491229 A1 20040115;
CA 2491229 C 20130813; CN 100349633 C 20071121; CN 1665568 A 20050907; DE 50206012 D1 20060504; ES 2261622 T3 20061116;
HK 1081134 A1 20060512; JP 2005531375 A 20051020; JP 4287371 B2 20090701; KR 101033957 B1 20110511; KR 20050033564 A 20050412;
KR 20110008346 A 20110126; US 2005248204 A1 20051110; US 2009270236 A1 20091029; US 2011136635 A1 20110609;
US 8298126 B2 20121030; WO 2004004843 A1 20040115**

DOCDB simple family (application)

**EP 02400032 A 20020702; AT 02400032 T 20020702; AU 2003246425 A 20030613; CA 2491229 A 20030613; CN 03815779 A 20030613;
DE 50206012 T 20020702; EP 0306244 W 20030613; ES 02400032 T 20020702; HK 06101079 A 20060124; JP 2004518530 A 20030613;
KR 20047021545 A 20030613; KR 20117000075 A 20030613; US 45944309 A 20090701; US 52005104 A 20041229; US 93136211 A 20110131**