

(19)



(11)

EP 2 250 940 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

20.07.2011 Patentblatt 2011/29

(51) Int Cl.:

A47C 1/032 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.11.2010 Patentblatt 2010/46

(21) Anmeldenummer: **10004923.8**

(22) Anmeldetag: **10.05.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME RS

(71) Anmelder: **Bock-1 GmbH & Co. KG**

92353 Postbauer-Heng (DE)

(72) Erfinder: **Bock, Hermann**

90602 Pyrbaum (DE)

(74) Vertreter: **Schneider, Andreas**

Oberer Markt 26

92318 Neumarkt i.d.OPf. (DE)

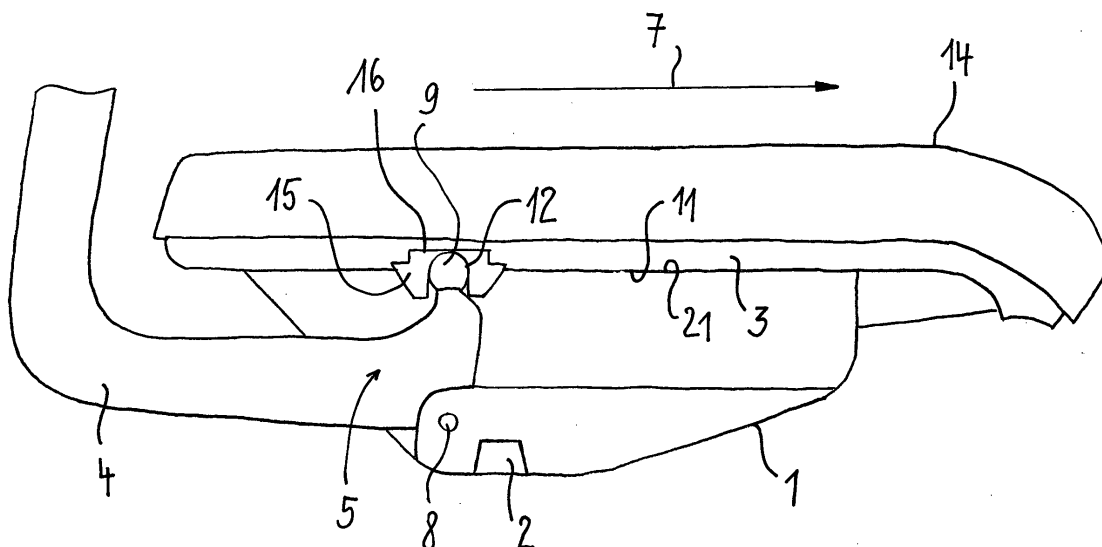
(30) Priorität: **13.05.2009 DE 102009021193**

(54) **Synchronmechanik**

(57) Die Erfindung betrifft eine Synchronmechanik für eine korrelierte Sitz-Rückenlehnen-Bewegung eines Bürostuhles, mit einem auf einer Stuhlsäule platzierbaren Basisträger (1), einem Sitzträger (3) und einem Rückenlehnenträger (4). Um eine Synchronmechanik bereitzustellen, durch die ein hoher Sitzkomfort auf preiswerte Art und Weise erreicht werden kann, wird eine Mechanik

vorgeschlagen, bei welcher der Rückenlehnenträger (4) um eine Querachse (8) schwenkbar mit dem Basisträger (3) verbunden ist und einen in Wirkverbindung mit dem Sitzträger (3) stehenden Mitnehmer (9) aufweist derart, daß der Sitzträger (3) bei einer Schwenkbewegung (6) der Rückenlehne nach hinten ebenfalls eine Bewegung (13) nach hinten vollführt.

FIG 1



EP 2 250 940 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 07 136 A1 (HANSEN ECKHARD [CH]) 29. August 1996 (1996-08-29) * Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 4, Zeile 51; Abbildungen 1-2 *	1-4,7	INV. A47C1/032
X	JP 2001 128786 A (OKAMURA MFG CO LTD) 15. Mai 2001 (2001-05-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1-4,7,8	
X	EP 1 258 210 A2 (BOCK 1 GMBH & CO [DE]) 20. November 2002 (2002-11-20) * Absatz [0018] - Absatz [0028]; Abbildungen 1-3 *	1-4,7	
X	DE 20 2007 001395 U1 (SANDER ARMIN [DE]) 5. Juni 2008 (2008-06-05) * Absatz [0026] - Absatz [0038]; Abbildungen 1,2 *	1,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Juni 2011	Prüfer Kus, Slawomir
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 00 4923

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19607136	A1	29-08-1996	AT	402602 B	25-07-1997
JP 2001128786	A	15-05-2001	JP	4500388 B2	14-07-2010
EP 1258210	A2	20-11-2002	DE	10125994 A1	21-11-2002
			US	2002171276 A1	21-11-2002
DE 202007001395	U1	05-06-2008	WO	2008092562 A1	07-08-2008

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82