

(19)



(11)

**EP 2 233 042 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.01.2011 Patentblatt 2011/04**

(51) Int Cl.:  
**A47C 3/023** <sup>(2006.01)</sup> **A47C 5/06** <sup>(2006.01)</sup>  
**A47C 3/12** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.09.2010 Patentblatt 2010/39**

(21) Anmeldenummer: **10156968.9**

(22) Anmeldetag: **18.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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:  
**AL BA ME RS**

(71) Anmelder: **Oranje Meubel B.V.**  
**8453 Oranjewoud (NL)**

(72) Erfinder: **Bluemink, Robert G. H.**  
**8453 Oranjewoud (NL)**

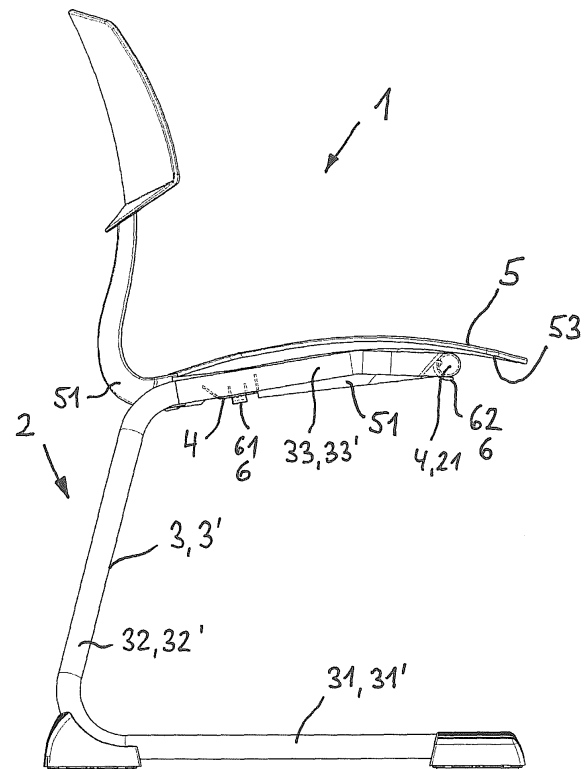
(74) Vertreter: **Linnemann, Winfried et al**  
**Schulze Horn & Partner GbR**  
**Von-Vincke-Strasse 4**  
**48143 Münster (DE)**

(30) Priorität: **23.03.2009 DE 202009003927 U**

**(54) Stuhl mit Rastmitteln**

(57) Die Erfindung betrifft einen Stuhl (1) mit einem Traggestell (2) aus einem rohrförmigen Profil (21), wobei das Traggestell (2) zwei voneinander im Abstand angeordnete U-förmige Rahmenseiten (3, 3'), sowie mindestens eine flächenförmige oder mindestens zwei stabförmige Quertraversen (4) zur Verbindung der zwei Rahmenseiten (3, 3') aufweist, und mit einer an dem Traggestell (2) abnehmbar befestigten einstückigen Sitzschale (5) aus einem biegsamen, elastisch verformbaren Material, insbesondere Kunststoff, welche an ihrer Unter- und/ oder Rückseite einstückig mit im Wesentlichen senkrecht zur Schalenoberfläche verlaufenden Verstärkungsstege (51) versehen ist, wobei die Verstärkungsstege (51) Befestigungsmittel (6) zur Befestigung der Sitzschale (5) am Traggestell (2) aufweisen, die zumindest teilweise als elastische Rastmittel (61) ausgeführt sind, welche bei der Montage der Sitzschale (5) am Traggestell (2) selbsttätig verrasten.

Der Stuhl gemäß Erfindung ist **dadurch gekennzeichnet, dass** das Traggestell (2) Anschläge (7) aufweist, welche die bei Belastung der Sitzschale (5) auftretenden Verformungen der die Rastmittel tragenden senkrechten Verstärkungsstege (51) im Bereich der Rastmittel (61) entgegengesetzt der Rastbewegung (R) auf ein geringeres Maß als ein zum Entrasten E der Rastmittel (61) notwendiges Maß begrenzen.

**Fig. 1****EP 2 233 042 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 6968

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	FR 2 581 300 A1 (RODET SA ETS H) 7. November 1986 (1986-11-07) * Abbildungen *	1	INV. A47C3/023 A47C5/06 A47C3/12
A,D	DE 12 99 818 B (S A RESPONSABILITE GROSFILLEX) 24. Juli 1969 (1969-07-24) * Abbildungen *	1	
A	FR 1 505 526 A (PLAXICO) 15. Dezember 1967 (1967-12-15) * Abbildungen *	1	
A	NL 6 708 553 A (C A RUIGROK INDUSTRIE N V) 23. Dezember 1968 (1968-12-23) * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2010	Prüfer Kis, Pál
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 : mündliche 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			

 2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 15 6968

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

20-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2581300	A1	07-11-1986	KEINE	
-----				
DE 1299818	B	24-07-1969	AT	267795 B 10-01-1969
			BE	693621 A 17-07-1967
			CH	454381 A 15-04-1968
			DK	130813 B 21-04-1975
			ES	127983 Y 16-02-1968
			FR	89705 E 04-08-1967
			GB	1123881 A 14-08-1968
			GR	32139 B1 19-05-1967
			NL	6701701 A 08-08-1967
			OA	109 E 15-12-1970
			SE	354568 B 19-03-1973
			US	3393941 A 23-07-1968
-----				
FR 1505526	A	15-12-1967	KEINE	
-----				
NL 6708553	A	23-12-1968	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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