



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 201 162 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.2003 Patentblatt 2003/47

(51) Int Cl.⁷: **A47C 1/124**, A47C 5/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(21) Anmeldenummer: **01810968.6**

(22) Anmeldetag: 04.10.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:

(30) Priorität: 19.10.2000 CH 205300

(71) Anmelder: **Vitra Patente AG**
4132 Muttenz (CH)

(72) Erfinder: **Bräuning, Egon**
79576 Weil am Rhein (DE)

(74) Vertreter: **Ullrich, Gerhard, Dr.**
AXON Patent GmbH,
Austrasse 67,
P.O. Box 607
4147 Aesch (CH)

(54) Sitzmöbel aus schichtweise verleimtem Formsperrholz

(57) Das Sitzmöbel besitzt eine im Prinzip horizontal angeordnete Sitzplatte mit einem Oberteil (2) und einem Unterteil (3) aus schichtweise verleimtem Formsperrholz, die übereinander liegend zusammengefügt sind. Zum Boden ragen Beine (5,5';6,6'), die oben Fortsätze (50,50';60,60') aufweisen. An der dem Unterteil (3) zugewandten Unterseite des Oberteils (2) sind Nuten (20) spanabhebend eingearbeitet, während an der dem Oberteil (2) zugewandten Oberseite des Unterteils (3) Nuten (30) spanlos angeformt sind. Die Fortsätze (50,50';60,60') der Beine (5,5';6,6') werden zwischen den Teilen (2,3) der Sitzplatte in den Nuten (20,30) ein-

gefügt. Ein Herstellungsverfahren für die Sitzmöbel ist angegeben und ferner wird ein Reihenverbinder vorgeschlagen, der sich insbesondere für die hiesigen Sitzmöbel eignet. Das Sitzmöbel ermöglicht, die optischen, ästhetischen und sensitiven Vorzüge von natürlichem Holz zu nutzen und zugleich den bisherigen konstruktiven und materiellen Aufwand bei der Befestigung von Füßen und Armlehnern an Sitzmöbeln aus Formsperrholz zu verringern. Von Vorteil sind ferner die somit erreichte Stapeldichte beim Auftürmen der Sitzmöbel. Außerdem lässt sich das Sitzmöbel seriell effizient herstellen.

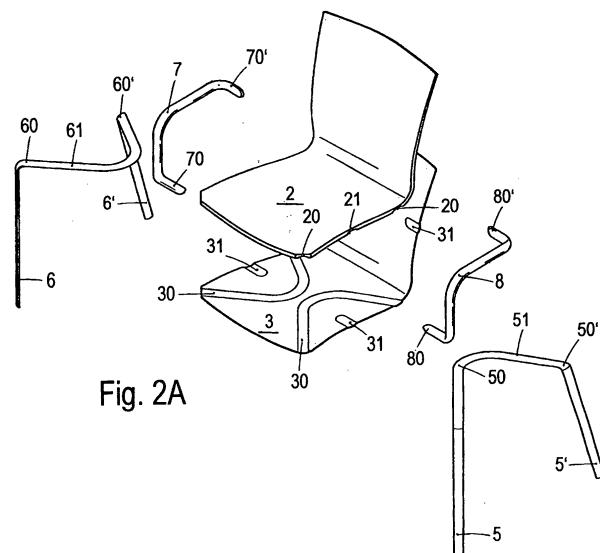


Fig. 2A



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 0968

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff/ Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	WO 00 21416 A (DIETIKER AG ;WEBER ULRICH K (CH)) 20. April 2000 (2000-04-20) * Ansprüche 1,2,12; Abbildungen 1-5 * -----	1,2,6-8, 16	A47C1/124 A47C5/14						
A	US 3 751 109 A (DUFTON R) 7. August 1973 (1973-08-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	1							
A	US 2 815 801 A (CARLETON GEORGE M ET AL) 10. Dezember 1957 (1957-12-10) * Abbildungen * -----	1							
P,A	EP 1 101 426 A (KINNARPS AB) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * das ganze Dokument * -----	1-12							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
A47C									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>20. Juni 2003</td> <td>Amghar, N.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	20. Juni 2003	Amghar, N.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	20. Juni 2003	Amghar, N.							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-12, 16, 17



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 0968

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-12, 16, 17

Ein Sitzmöbel, bestehend aus einer Sitzplatte mit Teilen - Oberteil und Unterteil - aus Formsperrholz, mit zum Boden ragenden Beinen und Verfahren zur Herstellung dieses Sitzmöbels.

2. Ansprüche: 13-15

Ein Reihenverbinder zum Zusammenfassen eines Sitzmöbels, bestehend aus einem Klammerteil und einem Schieber.

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

EP 01 81 0968

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.

20-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0021416	A	20-04-2000	WO	0021416 A1	20-04-2000
			AU	9335698 A	01-05-2000

US 3751109	A	07-08-1973	AU	462221 B2	19-06-1975
			AU	3421771 A	12-04-1973
			CA	937853 A1	04-12-1973
			DE	2148907 A1	06-04-1972
			FR	2110196 A5	02-06-1972
			GB	1338914 A	28-11-1973
			IL	37763 A	29-11-1974
			IT	951693 B	10-07-1973
			NL	7112990 A	05-04-1972
			SE	379625 B	20-10-1975
			ZA	7106405 A	31-05-1972

US 2815801	A	10-12-1957	KEINE		

EP 1101426	A	23-05-2001	EP	1101426 A1	23-05-2001
			SE	9904126 A	17-05-2001
