



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.08.2003 Patentblatt 2003/32**

(51) Int Cl.7: **A47F 1/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.10.2001 Patentblatt 2001/41**

(21) Anmeldenummer: **01104697.6**

(22) Anmeldetag: **25.02.2001**

(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:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Stirnberg, Stefan**  
**52078 Aachen (DE)**

(72) Erfinder: **Stirnberg, Stefan**  
**52078 Aachen (DE)**

(30) Priorität: **26.02.2000 DE 10009027**  
**06.03.2000 DE 10010305**  
**28.05.2000 DE 10025961**

(74) Vertreter: **Kaewert, Klaus**  
**Rechtsanwalt,**  
**Gänsestrasse 4**  
**40593 Düsseldorf (DE)**

(54) **Flexibles Regalsystem für Kommissioniergeräte oder manuelle Benutzung**

(57) Nach der Erfindung werden Regale aus Wänden (1,201) und Regalböden (3,203) zusammengesetzt, wobei die Wände oben und unten in Halterungen zwischen Erhebungen und/oder Vertiefungen sitzen und wobei die Regalteile (4,204) zumindest teilweise dadurch hergestellt werden, daß sie als Blech von einem langen Ausgangsprodukt abgelängt werden.

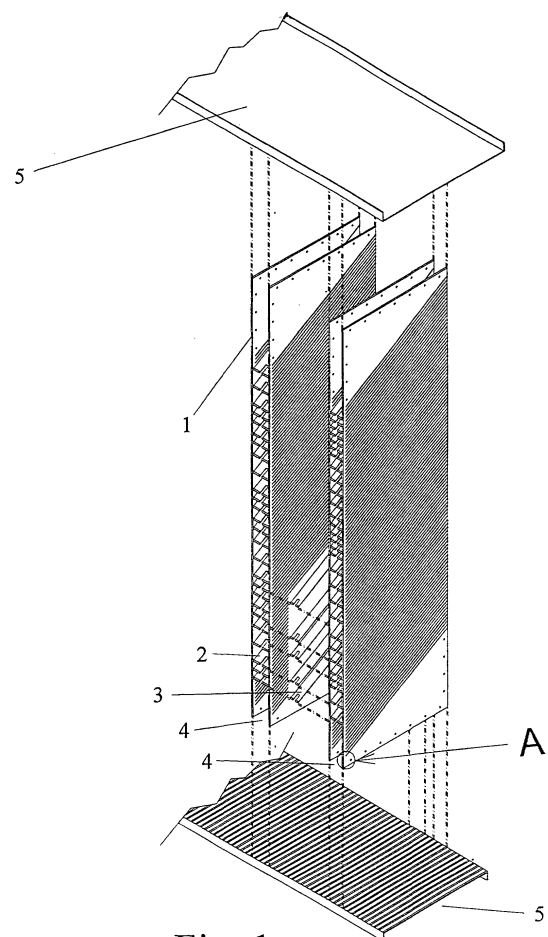


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 4697

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 481 485 A (HESS ELMER J) 2. Dezember 1969 (1969-12-02)  * Spalte 1, Zeile 71 - Spalte 5, Zeile 17 *	1-3, 6-35, 38-45	A47F1/12
X	US 3 872 802 A (SCHEERHORN DOUGLAS ET AL) 25. März 1975 (1975-03-25)  * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 6, Zeile 15 *	1-3, 6-36, 38-45	
X	US 4 193 650 A (GRAY JAMES A ET AL) 18. März 1980 (1980-03-18)  * Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 60 *	1-3, 6-35, 38-45	
X	DE 22 16 916 A (HUNI JEAN-JAQUES) 19. Oktober 1972 (1972-10-19)  * das ganze Dokument *	1-3, 6-35, 38-45	
X	US 4 728 158 A (D'ELIA RONALD J ET AL) 1. März 1988 (1988-03-01)  * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 7, Zeile 16 *	1,2,4, 6-35, 38-46	A47F A47B
X	US 1 712 054 A (SHEARD JOSEPH H) 7. Mai 1929 (1929-05-07)  * Seite 1, Zeile 58 - Seite 2, Zeile 56 *	1-3, 6-35, 38-45	
X	DE 800 899 C (KÖSTER ARTHUR) 14. Dezember 1950 (1950-12-14)  * das ganze Dokument *	1-3, 6-35, 38-45	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. Juni 2003</b>	Prüfer <b>Reichhardt, O</b>
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 4697

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 298 17 528 U (WILLACH GMBH GEB) 17. Februar 2000 (2000-02-17) * das ganze Dokument * -----	48	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. Juni 2003</b>	Prüfer <b>Reichhardt, O</b>
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 4697

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.

11-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3481485 A	02-12-1969	KEINE	
US 3872802 A	25-03-1975	KEINE	
US 4193650 A	18-03-1980	KEINE	
DE 2216916 A	19-10-1972	CH 536091 A	30-04-1973
		CH 536090 A	30-04-1973
		DE 2216916 A1	19-10-1972
		ES 208394 Y	16-07-1976
		FR 2136230 A5	22-12-1972
		NL 7204735 A	10-10-1972
US 4728158 A	01-03-1988	KEINE	
US 1712054 A	07-05-1929	KEINE	
DE 800899 C	14-12-1950	KEINE	
DE 29817528 U	17-02-2000	DE 29817528 U1	17-02-2000
		EP 0991036 A2	05-04-2000

EPO FORM P0461

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