

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 855 162 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.05.2001 Patentblatt 2001/22

(51) Int. Cl.⁷: A47F 11/10, A47F 11/04,
A47F 5/00, A47F 5/10,
A47F 1/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.1998 Patentblatt 1998/31

(21) Anmeldenummer: 98100398.1

(22) Anmeldetag: 12.01.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 17.01.1997 DE 19701515

(71) Anmelder: Ferrero oHG mbH
35260 Stadtallendorf (DE)

(72) Erfinder:
• Junker, Gerald
63776 Mömbris (DE)
• Holtorf, Erhard
63674 Altenstadt (DE)

(74) Vertreter:
Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Staeger & Sperling,
Müllerstrasse 3
80469 München (DE)

(54) Verkaufsregal

(57) Es wird ein Verkaufsregal mit Seitenwänden (1), einem Regalkopf (2), einer Basis (3) und mindestens einem Etagenfach (4) mit Stapelunterlage beschrieben, bei der eine mittelbar wirkende Beleuchtungseinheit (7) vorgesehen ist. Die mittelbare wirkende Beleuchtungseinheit besteht aus einem schräg gestellten Reflexionsspiegel (8), der von einer schräg nach oben gerichteten Lampe (9) angestrahlt wird. Hierdurch wird eine direkte Bestrahlung der Waren mit Licht vermieden.

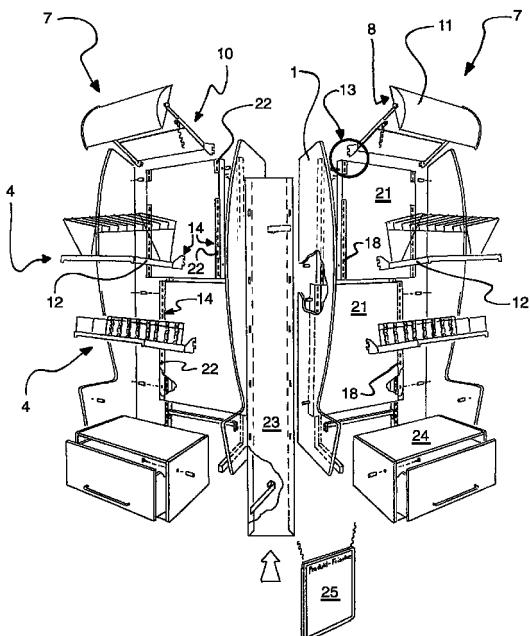


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 1 369 549 A (PIERRE MARION) 9. Dezember 1964 (1964-12-09)	1,8	A47F11/10 A47F11/04
Y	* Seite 2, Spalte 2, Zeile 50 – Seite 3, Spalte 1, Zeile 18 *	2,7	A47F5/00
A	* Abbildungen 1,2 *	9,10	A47F5/10 A47F1/12
X	DE 42 02 678 A (RIEDL ACHIM) 19. August 1993 (1993-08-19)	1,2	
	* Zusammenfassung *		
	* Seite 2, Spalte 1, Zeile 32 – Zeile 53 *		
A	* Ansprüche 1-6 *	3,7,8	
	* Abbildungen 1,5 *		
X	FR 2 717 060 A (ORAL B LAB SNC) 15. September 1995 (1995-09-15)	11,14,15	
	* Zusammenfassung *		
Y	* Seite 3, Zeile 3 – Zeile 10 *	12,13	
	* Seite 3, Zeile 33 – Seite 4, Zeile 3 *		
A	* Seite 6, Zeile 3 – Zeile 20 *	16	
	* Abbildungen 1,4 *		
Y	DE 43 05 208 A (SWAROVSKI & CO) 25. August 1994 (1994-08-25)	2	
	* Zusammenfassung *		
	* Seite 2, Spalte 2, Zeile 34 – Zeile 56 *		
A	* Abbildung 1 *	1,3-6	
Y	DE 91 04 591 U (EMIL LUX GMBH) 6. Juni 1991 (1991-06-06)	7	
	* Seite 6, Zeile 5 – Zeile 19 *		
A	* Abbildungen 1,5 *	8	
Y	FR 1 547 928 A (HOWARD DISPLAYS INC) 29. November 1968 (1968-11-29)	12,13	
	* Seite 1, Spalte 1, Zeile 1 – Zeile 14 *		
A	* Abbildung 2 *	16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	26. März 2001		Lupo, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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:

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0398

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: 1-10, 11-16 (abhängig vom Anspruch 1)

Verkaufsregal mit Seitenwänden, einem Regalkopf, einer Basis, einem Etagenfach mit Stapelunterlage und einer mittelbar wirkenden Beleuchtungseinheit. Einstellbarer Spiegel.

2. Ansprüche: 11-16 (nicht abhängig vom Anspruch 1)

Verkaufsregal mit Produktfächern und zugeordneten Stapelunterlagen mit schuppenförmigen Auflagenflächen. Fach mit teleskopartigen Schubhalterungen.

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

EP 98 10 0398

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

26-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1369549	A	09-12-1964	KEINE	
DE 4202678	A	19-08-1993	KEINE	
FR 2717060	A	15-09-1995	KEINE	
DE 4305208	A	25-08-1994	KEINE	
DE 9104591	U	06-06-1991	DE 9004787 U DE 59100415 D EP 0454142 A	14-02-1991 04-11-1993 30-10-1991
FR 1547928	A		GB 1142825 A US 3471209 A	12-02-1969 07-10-1969