



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

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.1998 Patentblatt 1998/31

(21) Anmeldenummer: **98100398.1**

(22) Anmeldetag: **12.01.1998**

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

(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 Albstadt (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.

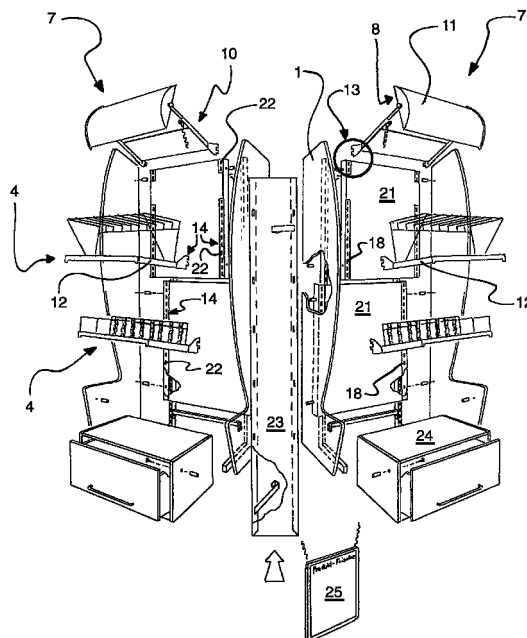


Fig. 1

EP 0 855 162 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0398

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 A47F5/10
A	* Abbildungen 1,2 *	9,10	A47F1/12
X	DE 42 02 678 A (RIEDL ACHIM) 19. August 1993 (1993-08-19) * Zusammenfassung * * Seite 2, Spalte 1, Zeile 32 - Zeile 53 * * Ansprüche 1-6 *	1,2	
A	* Abbildungen 1,5 *	3,7,8	
X	FR 2 717 060 A (ORAL B LAB SNC) 15. September 1995 (1995-09-15) * Zusammenfassung *	11,14,15	
Y	* Seite 3, Zeile 3 - Zeile 10 * * Seite 3, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 3 * * Seite 6, Zeile 3 - Zeile 20 *	12,13	
A	* Abbildungen 1,4 *	16	
Y	DE 43 05 208 A (SWAROVSKI & CO) 25. August 1994 (1994-08-25) * Zusammenfassung * * Seite 2, Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 56 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A47F
A	* Abbildung 1 *	1,3-6	
Y	DE 91 04 591 U (EMIL LUX GMBH) 6. Juni 1991 (1991-06-06) * Seite 6, Zeile 5 - Zeile 19 *	7	
A	* Abbildungen 1,5 *	8	
Y	FR 1 547 928 A (HOWARD DISPLAYS INC) 29. November 1968 (1968-11-29) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 14 *	12,13	
A	* Abbildung 2 *	16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. März 2001	Prüfer Lupo, A
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 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

Nummer der Anmeldung

EP 98 10 0398

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 Recherchegebühren 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 Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren 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:



Europäisches
Patentamt

**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 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.

26-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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	14-02-1991
		DE 59100415 D	04-11-1993
		EP 0454142 A	30-10-1991
FR 1547928 A		GB 1142825 A	12-02-1969
		US 3471209 A	07-10-1969

EPO FORM P0481

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