



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 761 142 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.07.1999 Patentblatt 1999/27

(51) Int. Cl.⁶: **A47F 5/11**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: **96113487.1**

(22) Anmeldetag: **22.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR IT LI NL

(30) Priorität: **08.09.1995 DE 29514524 U**

(71) Anmelder: **Gustav Stabernack GmbH**
D-36341 Lauterbach (DE)

(72) Erfinder: **Schmitt, Paul**
36341 Lauterbach (DE)

(74) Vertreter:
Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)

(54) **Flächiger Träger**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen flächigen Träger, insbesondere für die Aufnahme und zur Darbietung von Waren, aus wenigstens einer Ober- und einer Unterplatte, wobei in der Unterplatte eine Anzahl von zwischen einer Ausgangsstellung und einer Gebrauchsstellung verschwenkbaren, scharnierartig an der Unterplatte angelenkter Haltelaschen ausgebildet sind und die Oberplatte eine entsprechende Anzahl von Halteöffnungen aufweist, aus denen die Haltelaschen zum Halten der Waren in ihrer Gebrauchsstellung vorstehen. Um den Träger dahingehend zu verbessern, daß dessen Zusammenbau vereinfacht ist und in kürze-

rer Zeit erfolgen kann, wobei gleichzeitig der Träger ohne Gefahr einer Beschädigung von Haltelaschen transportiert werden kann, ist vorgesehen, daß die Ober- und Unterplatte mit den Haltelaschen in ihrer Ausgangsstellung aufeinander liegen und jede Halteöffnung ein Teil einer Durchtrittsöffnungen ist, durch welche die Haltelasche in ihre Gebrauchsstellung verschwenkbar ist und in welche zumindest ein im Verschwenkweg der Haltelasche angeordneter, die Haltelasche in ihrer Gebrauchsstellung abstützender Rastvorsprung hineinragt.

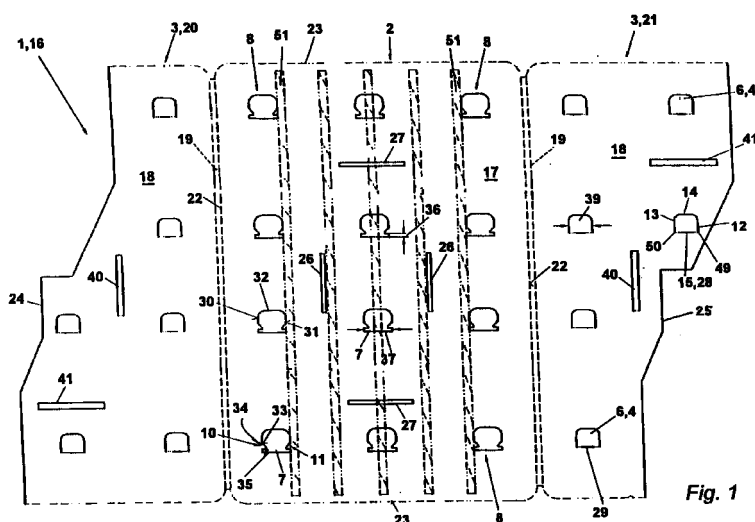


Fig. 1

EP 0 761 142 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 3487

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 664 255 A (GRIFFITH DWIGHT N) 12. Mai 1987 * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 49 - Zeile 57 * * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 18 * * Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 46 * * Abbildungen 1,3 * ---	1,7, 9-11,19	B65D73/00 A47F5/11
A	FR 2 213 206 A (GILBRETH CO) 2. August 1974 * Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 16 * * Abbildung 4 * ---	1-3	
A	DE 42 37 931 A (IMCO J MICHAELIS GMBH & CO KG) 19. Mai 1994 * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-3 * ---	1,4-6, 9-11,15, 16,19	
A	GB 2 269 577 A (BPB INDUSTRIES PLC) 16. Februar 1994 * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeile 24 - Seite 2, Zeile 7 * * Seite 3, Zeile 18 - Zeile 25 * * Seite 5, Zeile 18 - Seite 6, Zeile 4 * * Abbildungen 1.2 * ---	1,4-6, 9-11,15, 19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65D G09F A47F
A	DE 38 05 255 A (SIEMENS AG) 31. August 1989 * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 44 - Zeile 50 * * Abbildungen 1-4 * --- -/--	1,5-7,13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Mai 1999	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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 3487

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	US 3 430 413 A (WOOD PRENTICE J) 4. März 1969 * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 28 - Zeile 34 * * Spalte 5, Zeile 5 - Zeile 24 * * Abbildungen 6-8 * ---	21-25
A	DE 86 13 621 U (LINDT & SPRÜNGLI SCHOCOLADEFABRIK GMBH) 28. August 1986 * Seite 4, Zeile 10 - Zeile 19 * * Ansprüche 1,2; Abbildungen 2,5 * -----	13,14,20
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Mai 1999
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 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		

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 96 11 3487

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.

17-05-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4664255 A	12-05-1987	KEINE	
FR 2213206 A	02-08-1974	US 3891090 A	24-06-1975
		DE 2365112 A	18-07-1974
		GB 1458679 A	15-12-1976
DE 4237931 A	19-05-1994	KEINE	
GB 2269577 A	16-02-1994	KEINE	
DE 3805255 A	31-08-1989	KEINE	
US 3430413 A	04-03-1969	AT 291119 B	15-05-1971
		BE 703089 A	15-01-1968
		CH 465485 A	
		DE 1586197 A	25-06-1970
		DK 124600 B	06-11-1972
		ES 344458 A	16-12-1968
		FI 47853 B	02-01-1974
		FR 1538892 A	
		GB 1199463 A	22-07-1970
		NL 6711883 A,B	25-07-1968
		SE 331025 B	07-12-1970
DE 8613621 U	28-08-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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