



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 839 483 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.06.1999 Patentblatt 1999/24

(51) Int. Cl.⁶: **A47F 5/00**, A47F 5/08,
A47F 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1998 Patentblatt 1998/19

(21) Anmeldenummer: **97115985.0**

(22) Anmeldetag: **13.09.1997**

(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 RO SI

(30) Priorität: **30.10.1996 DE 29618870 U**

(71) Anmelder:
**Festo Tooltechnic GmbH & Co.
73728 Esslingen (DE)**

(72) Erfinder: **Topel, Martin
60316 Frankfurt (DE)**

(74) Vertreter:
**Abel, Martin, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer
Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold
Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter
Dipl.-Ing. M. Abel
Hölderlinweg 58
73728 Esslingen (DE)**

(54) **Präsentationsvorrichtung**

(57) Es wird eine Präsentationsvorrichtung für Produkte des Handwerker- und/oder Heimwerkerbedarfes vorgeschlagen. Sie umfaßt eine in einer vertikalen Basisebene (4) ausgerichteten Tragstruktur (3), die an einer Präsentationsseite (13) über Produkt-Haltemittel (32, 32') für zu präsentierende Produkte (12) verfügt. An der Präsentationsseite (13) sind zwei mit vertikalem Abstand übereinander angeordnete und horizontal verlaufende Träger (14, 15) für wenigstens eine der Tragstruktur (3) vorgelagerte, mit Produkt-Haltemitteln (32, 32') ausgestattete Präsentationseinheit (16, 16') vorgesehen. Wenigstens eine Präsentationseinheit (16, 16') ist als um eine vertikale Schwenkachse (22) verschwenkbares Flügelement (18) ausgebildet, das an seinem der Tragstruktur (3) zugewandten rückwärtigen Bereich gleichzeitig an beiden Trägern (14, 15) schwenkgelagert ist.

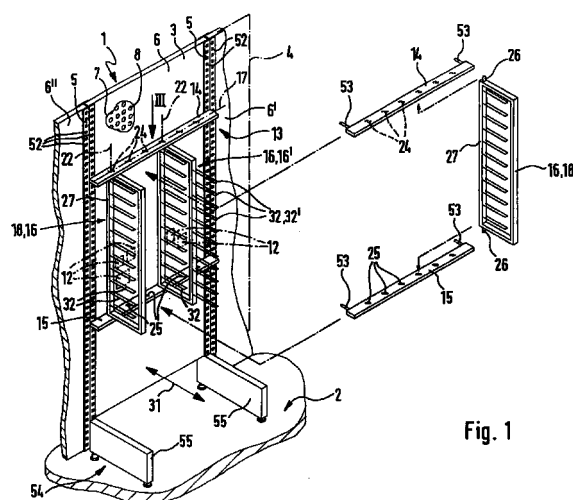


Fig. 1

EP 0 839 483 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 405 193 A (HERRENBRUCK JEFFERY J) 11. April 1995 * Zusammenfassung *	1-3, 9, 12-14	A47F5/00 A47F5/08 A47F7/00
Y	* Spalte 3, Zeile 30 - Zeile 35 *	4, 5, 10, 11, 15	
	* Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 47 *		
	* Spalte 6, Zeile 45 - Zeile 55 *		
	* Abbildungen 3-5 *		
A	---	6, 7	
X	FR 2 338 677 A (FORS & FORSS) 19. August 1977 * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 10 *	1-3, 8, 9	
	* Abbildung 1 *		

Y	DE 36 19 211 A (WERTHMUELLER ELVIRA LIOBA) 18. Februar 1988 * Zusammenfassung *	4, 5	
	* Abbildung 1 *		
A	---	6, 7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Y	GB 1 458 818 A (SALES ACHIEVEMENT LTD) 15. Dezember 1976 * Seite 1, Zeile 25 - Zeile 42 *	10, 11	A47F
	* Anspruch 1 *		
	* Abbildungen 1-3, 5 *		
A	---	1-4, 8, 9, 12	
Y	US 3 677 415 A (RADEK JOHN R) 18. Juli 1972 * Zusammenfassung *	15	
	* Abbildung 1 *		

A	US 4 809 940 A (TRESTYN CARY) 7. März 1989 * Abbildung 1 *	15	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. April 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 97 11 5985

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.

26-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5405193 A	11-04-1995	KEINE	
FR 2338677 A	19-08-1977	SE 395602 B	22-08-1977
		DE 2701975 A	28-07-1977
		GB 1573058 A	13-08-1980
		HK 1481 A	23-01-1981
		JP 1137665 C	28-02-1983
		JP 52090367 A	29-07-1977
		JP 57026769 B	07-06-1982
		NL 7700497 A	26-07-1977
		SE 7600706 A	24-07-1977
		US 4102458 A	25-07-1978
DE 3619211 A	18-02-1988	KEINE	
GB 1458818 A	15-12-1976	AT 341715 B	27-02-1978
		BE 827917 A	14-10-1975
		DE 2432715 A	24-04-1975
		FR 2248575 A	16-05-1975
		HK 25577 A	03-06-1977
		JP 50084223 A	08-07-1975
		SE 7413292 A	24-04-1975
US 3677415 A	18-07-1972	KEINE	
US 4809940 A	07-03-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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