



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 931 627 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(51) Int. Cl.⁷: **B25C 1/16, F42B 39/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(21) Anmeldenummer: **99100924.2**

(22) Anmeldetag: **20.01.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY 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: **24.01.1998 DE 29801160 U**

(71) Anmelder:
**Adolf Würth GmbH & Co. KG
74653 Künzelsau (DE)**

(72) Erfinder:
• **Humm, Siegfried
74214 Schöntal-Westernhausen (DE)**
• **Schröter, Dirk
74635 Kupferzell (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Ruff, Beier, Schöndorf und Mütschele
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)**

(54) **Magazinstreifen**

(57) Magazinstreifen zum Halten und Zuführen von Gegenständen zu einem diese verbrauchenden Gerät, mit einem flachen schmalen Band, einer Vielzahl von in Längsrichtung des Bandes hintereinander angeordneten Aufnahmen (3) für die Gegenstände, Angriffseinrichtungen zum Angriff einer Transporteinrichtung des Geräts zum Transportieren des Bandes in das Gerät hinein, sowie mit einem Führungstreifen (11), der im Bereich einer Längskante (5) des Bandes angeordnet ist und gegenüber einer Flachseite (12) des Bandes vorspringt.

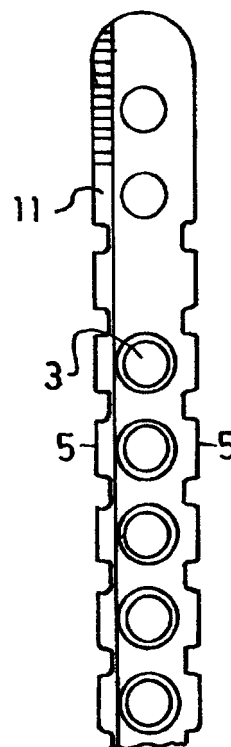


FIG. 2

EP 0 931 627 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 0924

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 93 09918 A (BLACKET) 27. Mai 1993 (1993-05-27) * Zusammenfassung * * Seite 17, Zeile 16-30; Abbildungen 20,21,28-30 *	1,3,4	B25C1/16 F42B39/08
X	WO 95 09705 A (BLACKET) 13. April 1995 (1995-04-13) * Seite 9, Zeile 17-19; Abbildungen 1,4,5,31 *	1,3,4	
X	US 4 098 169 A (GAWLICK) 4. Juli 1978 (1978-07-04) * Abbildungen 1A-2 *	1-4,7	
A		6,8	
A	FR 2 258 614 A (DYNAMIT NOBEL) 18. August 1975 (1975-08-18) * Abbildungen 1-6 *	1-5,7,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B25C F42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. März 2000	Prüfer Matzdorf, U
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische 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</p> <p>..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 0924

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.

07-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9309918 A	27-05-1993	AU 670550 B	25-07-1996
		AU 2935792 A	15-06-1993
		BR 9206788 A	19-12-1995
		CA 2123990 A	27-05-1993
		EP 0613411 A	07-09-1994
		JP 7501014 T	02-02-1995
WO 9509705 A	13-04-1995	AU 7805094 A	01-05-1995
		CA 2172141 A	13-04-1995
		EP 0725695 A	14-08-1996
		JP 9503442 T	08-04-1997
US 4098169 A	04-07-1978	DE 2310370 A	05-09-1974
		BE 797571 A	16-07-1973
		CA 995505 A	24-08-1976
		CH 562090 A	30-05-1975
		DE 2216022 A	11-10-1973
		FR 2178952 A	16-11-1973
		GB 1387383 A	19-03-1975
		IT 980059 B	30-09-1974
		JP 49015300 A	09-02-1974
		SE 386510 B	09-08-1976
		ZA 7302167 A	30-01-1974
FR 2258614 A	18-08-1975	DE 2402553 A	24-07-1975
		BE 824495 A	15-05-1975
		GB 1488422 A	12-10-1977
		IT 1026381 B	20-09-1978
		JP 50124499 A	30-09-1975
		US 4036103 A	19-07-1977

EPO FORM P0481

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