



(19)

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 Führungsstreifen (11), der im Bereich einer Längskante (5) des Bandes angeordnet ist und gegenüber einer Flachseite (12) des Bandes vorspringt.

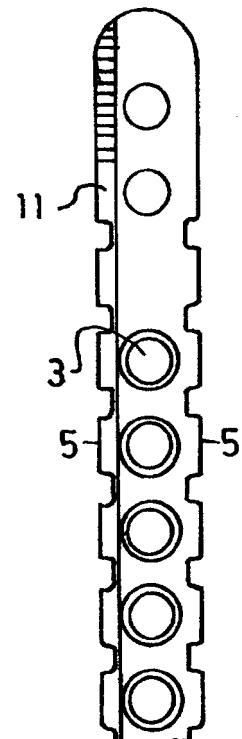


FIG. 2



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	FR 2 258 614 A (DYNAMIT NOBEL) 18. August 1975 (1975-08-18) * Abbildungen 1-6 *	6,8							
		1-5,7,8							
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)						
			B25C F42B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Ableitungsdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>7. März 2000</td> <td>Matzdorf, U</td> </tr> </table> <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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Ableitungsdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	7. März 2000	Matzdorf, U
Recherchenort	Ableitungsdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	7. März 2000	Matzdorf, U							

**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 Orientierung 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