

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 106 957 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.10.2001 Patentblatt 2001/43

(51) Int Cl. 7: F42B 8/04, B25C 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(21) Anmeldenummer: 00811129.6

(22) Anmeldetag: 28.11.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 04.12.1999 DE 19958571

(71) Anmelder: HILTI Aktiengesellschaft
9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder: Ehmig, Gerhard
6830 Rankweil (AT)

(74) Vertreter: Wildi, Roland et al
Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333
9494 Schaan (LI)

(54) Kartusche für Setzgeräte

(57) Die Kartusche für Setzgeräte besteht aus einem topfförmigen Aufnahmekörper (2) aus Kunststoff der eine mit der Innenkontur (12) einer Kartuschenaufnahme des Setzgerätes in Kontakt tretende Mantelfläche (8) aufweist und einem Verschlussdeckel (3) der den Aufnahmekörper (2) am offenen Ende (4) ver-

schließt. Der Verschlussdeckel (3) weist einen in den Innenraum (5) des Aufnahmekörpers (2) ragenden zylindrischen Abschnitt (6) auf, der sich unter dem bei der Zündung der Kartusche entstehenden Druck ausweitet, so dass zwischen Aufnahmekörper (2) und Verschlussdeckel (3) ein Formschluss entsteht.

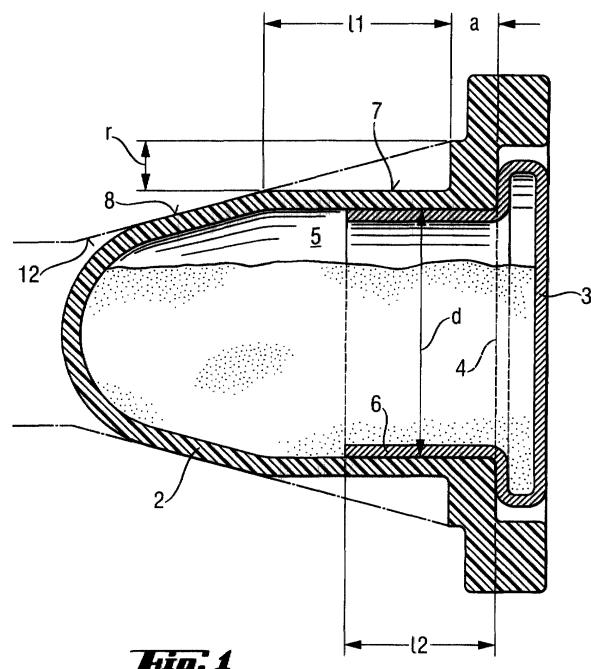


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 1129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
D, A	EP 0 525 613 A (DYNAMIT NOBEL AG) 3. Februar 1993 (1993-02-03) * Zusammenfassung, Fig.1-10 *	1	F42B8/04 B25C1/16		
A	FR 764 951 A (RHEINISCHE METALLWAAREN-UND MASCHINENFABRIK) 30. Mai 1934 (1934-05-30) * das ganze Dokument *	1			
A	US 4 819 562 A (BOWMAN EDWARD W) 11. April 1989 (1989-04-11) -----				
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>F42B B25C</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)	F42B B25C
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)					
F42B B25C					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	3. September 2001	Van der Plas, J			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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			
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					

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

EP 00 81 1129

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.

03-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0525613	A	03-02-1993		DE 4124490 A AT 147504 T CA 2074439 A DE 59207828 D ES 2096679 T JP 5203395 A KR 233211 B SG 48151 A US 5279201 A		28-01-1993 15-01-1997 25-01-1993 20-02-1997 16-03-1997 10-08-1993 01-12-1999 17-04-1998 18-01-1994
FR 764951	A	30-05-1934		KEINE		
US 4819562	A	11-04-1989		AU 1111688 A CN 1036357 A JP 1064785 A US 4920885 A EP 0273777 A		25-05-1989 18-10-1989 10-03-1989 01-05-1990 06-07-1988