



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 537 953 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:
B25C 1/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.06.2005 Patentblatt 2005/23

(21) Anmeldenummer: **04106301.7**

(22) Anmeldetag: **06.12.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **04.12.2003 DE 10356548**

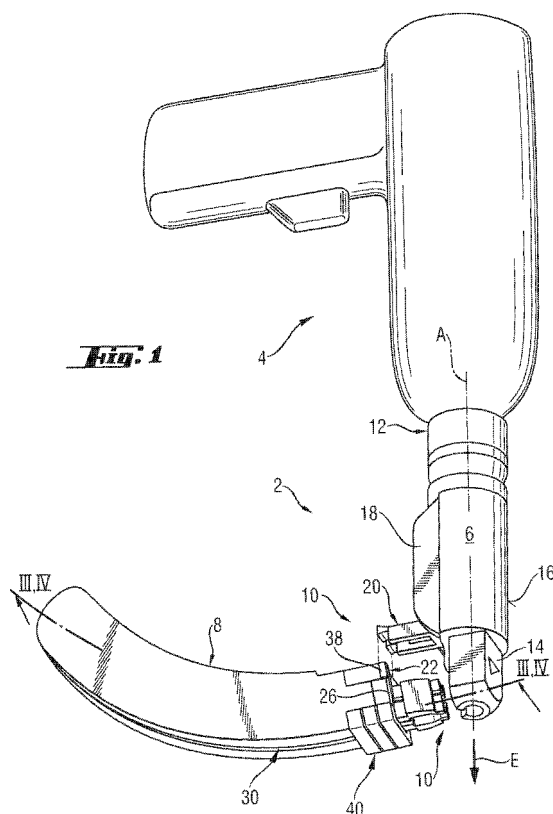
(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft
9494 Schaan (LI)**

(72) Erfinder:
• **Pally, Andreas
6015, Reussbühl (CH)**
• **Daubinger, Gerd
80935, München (DE)**

(74) Vertreter: **Wildi, Roland
Hilti Aktiengesellschaft,
Corporate Intellectual Property,
Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333
9494 Schaan (LI)**

(54) **Magaziniervorrichtung**

(57) Eine Magaziniervorrichtung (2) für ein Eintreibgerät (4) weist einen Führungsteil (6), der coaxial zu einer Eintreibachse (A) des Eintreibgerätes (4) an diesem angebracht ist, eine Aufnahmeeinrichtung (8), die von dem Führungsteil (6) abragt und einen freien Aufnahmequerschnitt (30) zur Aufnahme eines Trägerstreifens (32) mit Befestigungsmitteln (34) aufweist, eine Verriegelungsvorrichtung (22), die durch Steuermittel (18) des Führungsteiles (6) betätigbar ist und eine Austrittsöffnung (28) des Aufnahmequerschnittes (30) für die Befestigungsmittel (34) in einer Freigabeposition freigibt und in einer Sperposition sperrt, sowie einen Transportschieber (40) auf, der entlang einer Transportschieberführung (50) in Richtung der Austrittsöffnung (28) federelastisch beaufschlagbar ist und der zum Transport der Befestigungsmittel (34) in Richtung der Eintreibachse (A) Anlegemittel (44) aufweist, die in einer Transportstellung in den Aufnahmequerschnitt (30) verlegt sind, wobei der Transportschieber (40) eine Offenstellung aufweist, in der er gegenüber der Transportschieberführung (50) festgelegt ist und die Anlegemittel (44) den Aufnahmequerschnitt (30) in Richtung einer Einführungsöffnung (58) freigeben. Es ist vorgesehen, dass der Transportschieber (40) in der Offenstellung vom Aufnahmequerschnitt (30) beabstandet ist.



EP 1 537 953 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 6301

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 197 07 235 A1 (HILTI AG, SCHAAN, LI) 27. August 1998 (1998-08-27)	1,7	INV. B25C1/18
Y	* Spalte 5, Zeile 6 - Zeile 21; Abbildung 4 *	5	
X	----- US 2 522 931 A (CURTISS FRANK R) 19. September 1950 (1950-09-19)	1,2,4	
Y	* Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 59; Abbildungen 1,3 *	5	
X	----- US 2003/102351 A1 (CHENG CHENG-TSUNG) 5. Juni 2003 (2003-06-05) * Abbildungen 1,4 * * Seite 1, Absatz 8; Anspruch 1 *	1,3,7	
A	----- US 5 829 661 A (HIRTL ET AL) 3. November 1998 (1998-11-03) * Spalte 3, Zeile 53 - Zeile 56; Abbildungen 2-4 * * Spalte 3, Zeile 24 - Zeile 31 * * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 67 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		B25C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. April 2006	Prüfer Swiderski, P
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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 10 6301

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
DE 19707235	A1	27-08-1998	CA	2229961	A1	24-08-1998
			FR	2759934	A1	28-08-1998
			JP	10235573	A	08-09-1998
			US	5975399	A	02-11-1999

US 2522931	A	19-09-1950	KEINE			

US 2003102351	A1	05-06-2003	KEINE			

US 5829661	A	03-11-1998	DE	19642295	A1	16-04-1998
			EP	0835726	A1	15-04-1998
			JP	10118955	A	12-05-1998

EPO FORM P0461

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