



(11) EP 1 980 369 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2010 Patentblatt 2010/21

(51) Int Cl.:
B25C 1/06 (2006.01)
B25C 5/15 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(21) Anmeldenummer: 08103315.1

(22) Anmeldetag: 02.04.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 13.04.2007 DE 102007000226

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

(72) Erfinder:
• **Fielitz, Harald**
9470 Buchs (CH)

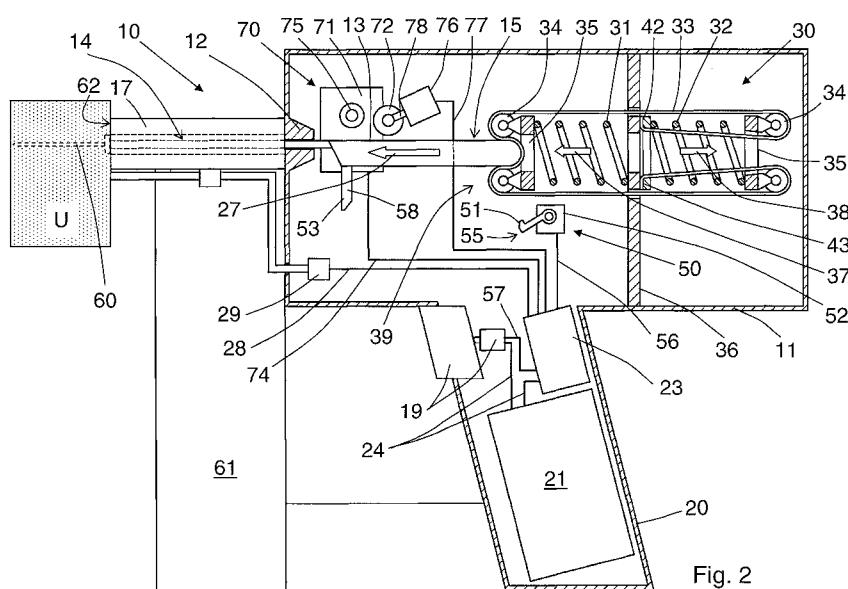
- **Odoni, Walter**
9498 Planken (LI)
- **Spasov, Robert**
9494 Schaan (LI)

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

(54) Handgeführtes Eintreibgerät

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein handgeführtes Eintreibgerät (10) für Befestigungselemente (60), mit einer Antriebsanordnung (30) für einen in einer Führung (12) versetzbare gelagerten Eintreibstössel (13), die wenigstens ein über eine Spanneinrichtung (70) spann-

bares erstes Antriebsfederelement (31) mit einer ersten Expansionsrichtung (37) aufweist. Es ist ferner wenigstens ein zweites Antriebsfederelement (32) vorgesehen, welches eine zweite Expansionsrichtung (38) aufweist, die der ersten Expansionsrichtung (37) entgegengesetzt ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 3315

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 40 13 022 A1 (MAKITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]) 8. November 1990 (1990-11-08) * Spalte 5, Zeile 10 - Spalte 8, Zeile 64; Abbildung 1 *	1-7	INV. B25C1/06 B25C5/15
A	DE 10 2005 000843 A1 (APLUS PNEUMATIC CORP [TW]) 20. Juli 2006 (2006-07-20) * Absatz [0024]; Abbildungen 1,3 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B25C
<p>1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	15. April 2010	Swiderski, Piotr
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 08 10 3315

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

15-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4013022	A1 08-11-1990	KEINE	
DE 102005000843	A1 20-07-2006	KEINE	