

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 070 656 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(51) Int Cl.:

B25C 1/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.06.2009 Patentblatt 2009/25(21) Anmeldenummer: **08105904.0**(22) Anmeldetag: **01.12.2008**

(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: **14.12.2007 DE 102007060425**(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft****9494 Schaan (LI)**

(72) Erfinder:

- **Schiestl, Ulrich**
6800 Feldkirch (AT)
- **Spasov, Robert**
9494 Schaan (LI)
- **Franz, Karl**
6800 Feldkirch (AT)

(74) Vertreter: **Söllner, Oliver**

Hilti Aktiengesellschaft
Corporate Intellectual Property
Feldkircherstrasse 100
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) versetzbar gelagerten Eintreibstößel (13), die wenigstens ein über eine Spanneinrichtung (70) mittels wenigstens eines Transmissionsriemens (33) spannba-

res Antriebsfederelement (31) aufweist, wobei der wenigstens eine Transmissionsriemen (33) über wenigstens eine, an einem Lagerelement (35) angeordnete Rolle (34) geführt ist. Die wenigstens eine Rolle (34) ist dabei über ein Wälzlager (40) an dem Lagerelement (35) drehgelagert.

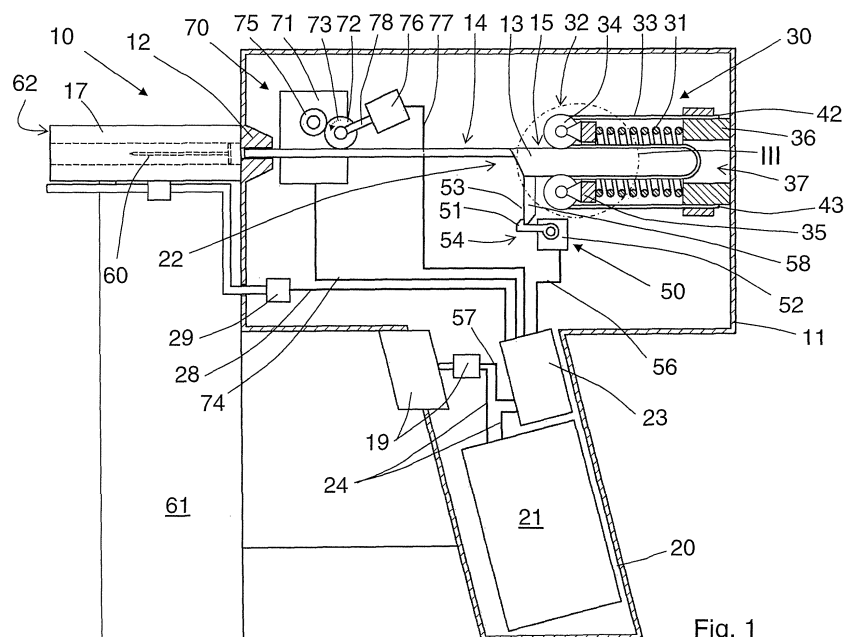


Fig. 1

EP 2 070 656 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5904

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	US 2007/023472 A1 (SCHIESTL ULRICH [AT]) 1. Februar 2007 (2007-02-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-5	INV. B25C1/06
A	"Fachkunde für Metallberufe" 1981, Verlag Europa-Lehrmittel, Wuppertal (DE), XP002580236 ISBN: 3808510145, Seiten 302-305 * Seiten 302,304 *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. April 2010	Prüfer Swiderski, Piotr
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 (P/MC03)

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

EP 08 10 5904

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.

29-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007023472 A1	01-02-2007	CN 1895854 A	17-01-2007
		DE 102005000089 A1	25-01-2007
		FR 2889983 A1	02-03-2007
		JP 2007021715 A	01-02-2007

EPO FORM P0461

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