

(19)



(11)

EP 2 514 567 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.09.2013 Patentblatt 2013/36

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2012 Patentblatt 2012/43

(21) Anmeldenummer: **12162991.9**

(22) Anmeldetag: **03.04.2012**

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

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

(72) Erfinder: **Wolf, Iwan
7204 Untervaz (CH)**

(30) Priorität: **19.04.2011 DE 102011007703**

(54) Eintreibgerät

(57) Die Erfindung betrifft ein Eintreibgerät, umfassend einen Antriebsmotor, eine Schwungmasse, und einen Setzkolben, wobei die Schwungmasse über den Antriebsmotor in eine Drehbewegung versetzbar ist, wobei

ein Federspeicher über einen lösbaren Kraftschluss, insbesondere Reibschluss, durch die Schwungmasse spannbar ist, wobei der Setzkolben über den gespannten Federspeicher in eine Setzrichtung antreibbar ist.

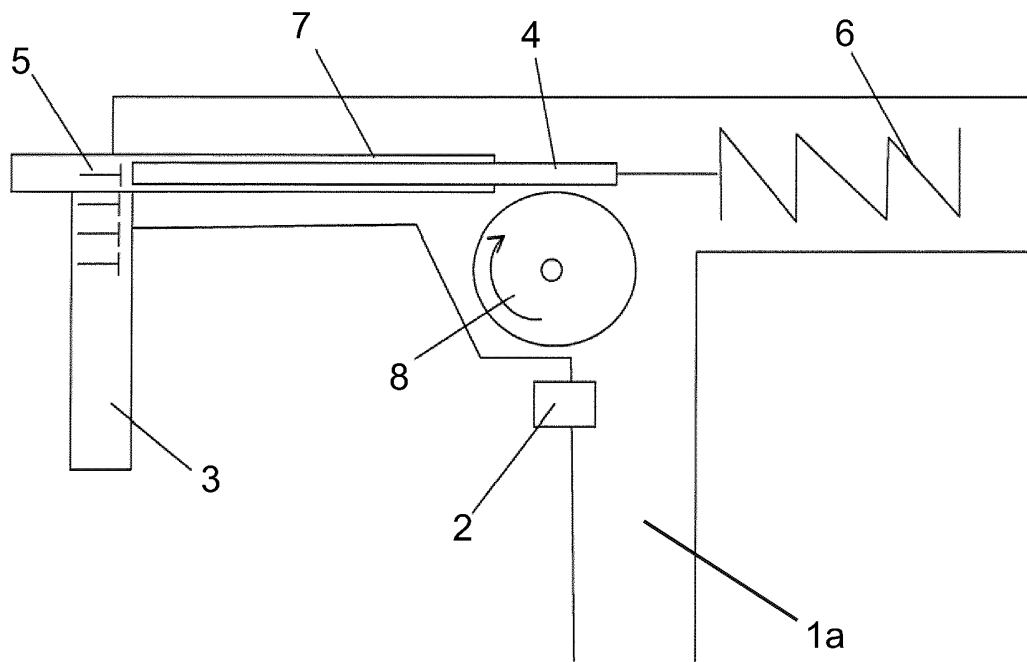


Fig. 1

EP 2 514 567 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 16 2991

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 88 07 770 U1 (REGITAR POWER TOOLS) 18. August 1988 (1988-08-18)	1-4,6,8,10	INV. B25C1/06
Y	* Seite 5, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen *	7,9,11	
X	FR 2 900 359 A1 (HILTI AG [LI]) 2. November 2007 (2007-11-02)	1-3,5,8,11	
	* Seite 9, Zeile 15 - Seite 10, Zeile 3 *		
	* Seite 11, Zeilen 5-8; Abbildungen *		
Y	US 2008/190986 A1 (CHANG CHIN-HSIUNG [TW] ET AL) 14. August 2008 (2008-08-14)	7	
A	* Absatz [0026]; Abbildungen *	1-4	
Y	US 4 215 808 A (SOLLBERGER ROGER W [US] ET AL) 5. August 1980 (1980-08-05)	9	
	* Spalte 6, Zeilen 8-10; Abbildung 3 *		
Y	DE 10 2007 047653 A1 (ACUMAN POWER TOOLS CORP [TW]) 9. April 2009 (2009-04-09)	11	
	* Abbildung 5 *		
A	EP 1 980 369 A2 (HILTI AG [LI]) 15. Oktober 2008 (2008-10-15)	11	
	* Abbildungen 1,2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B25C
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Juli 2013	Prüfer Matzdorf, Udo
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 16 2991

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.

22-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8807770 U1	18-08-1988	KEINE	
FR 2900359 A1	02-11-2007	AU 2007201789 A1	15-11-2007
		CN 101062557 A	31-10-2007
		DE 102006000202 A1	08-11-2007
		FR 2900359 A1	02-11-2007
		JP 2007296629 A	15-11-2007
		US 2007251973 A1	01-11-2007
US 2008190986 A1	14-08-2008	KEINE	
US 4215808 A	05-08-1980	KEINE	
DE 102007047653 A1	09-04-2009	KEINE	
EP 1980369 A2	15-10-2008	AT 510661 T	15-06-2011
		AU 2008201446 A1	30-10-2008
		CN 101284375 A	15-10-2008
		DE 102007000226 A1	16-10-2008
		EP 1980369 A2	15-10-2008
		ES 2363652 T3	11-08-2011
		JP 5192275 B2	08-05-2013
		JP 2008260124 A	30-10-2008
		US 2008296339 A1	04-12-2008

EPO FORM P0461

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