



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 085 189 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(51) Int Cl.:
B25C 1/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.08.2009 Patentblatt 2009/32

(21) Anmeldenummer: 09100019.0

(22) Anmeldetag: 07.01.2009

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 29.01.2008 DE 102008000167

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

(72) Erfinder:

- Sauer, Thorsten
6811 Göfis (AT)
- Heeb, Norbert
9470 Buchs (CH)
- Dittrich, Tilo
9472 Grabs (CH)

(54) Brennkraftbetriebenes Setzgerät

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein brennkraftbetriebenes Setzgerät (10) zum Eintreiben von Befestigungselementen, mit einem in einem Führungszyylinder (13) versetzbaren Setzkolben (14), mit einer eine Brennkammerachse (A) definierenden Brennkammer (15), die ein dem Führungszyylinder (13) benachbartes erstes Ende (31) und ein vom Führungszyylinder (13) beabstandetes zweites Ende (32) aufweist, mit einem in die

Brennkammer (15) einmündenden Brennstoffeinlass (23) zum Einbringen von Brennstoff in die Brennkammer (15), mit einem Zündmittel (26) zum Zünden von Brennstoff in der Brennkammer (15), und mit einem über einen Motor (17) betreibbaren Ventilator (16), der an einer Rückwand (30) am zweiten Ende (32) der Brennkammer (15) gelagert ist. Sowohl der Brennstoffeinlass (23) als auch das Zündmittel (26) sind dabei an dem ersten Ende (31) der Brennkammer (15) angeordnet.

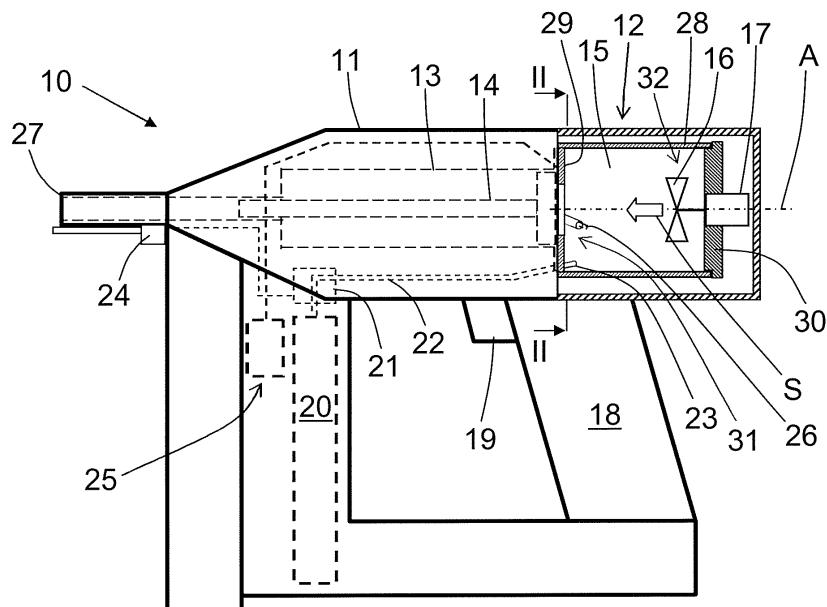


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 10 0019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 1 693 158 A2 (HITACHI KOKI KK [JP]) 23. August 2006 (2006-08-23) * Absatz [0005]; Abbildungen 1-10 * -----	1-3	INV. B25C1/08
A	US 2003/094148 A1 (TOULOUSE BRUNO [FR]) 22. Mai 2003 (2003-05-22) * Absatz [0013]; Abbildung 1 * -----	1-3	
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1 Recherchenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 4. Mai 2010 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			

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

EP 09 10 0019

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1693158	A2	23-08-2006	JP	2006224268 A	31-08-2006	
			US	2006186165 A1	24-08-2006	
<hr/>						
US 2003094148	A1	22-05-2003	AT	432150 T	15-06-2009	
			AU	2002302059 B2	22-12-2005	
			CA	2412261 A1	21-05-2003	
			DK	1314517 T3	07-09-2009	
			EP	1314517 A1	28-05-2003	
			ES	2327715 T3	03-11-2009	
			FR	2832344 A1	23-05-2003	
			NZ	522704 A	29-08-2003	
<hr/>						