



(11)

**EP 2 090 404 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.06.2010 Patentblatt 2010/25**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.08.2009 Patentblatt 2009/34**

(21) Anmeldenummer: **09100052.1**

(22) Anmeldetag: **20.01.2009**

(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: 13.02.2008 DE 102008000286

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

(72) Erfinder:

- **Dittrich, Tilo  
9472 Grabs (CH)**
- **Hanimann, Peter  
9465 Salez (CH)**

### (54) Brennkraftbetriebenes Setzgerät

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein brennkraftbetriebenes Setzgerät (10) zum Eintreiben von Befestigungselementen, mit einer Brennkammer (15) für einen Brennstoff, mit einer Zündeinrichtung (26) zur Erzeugung eines Zündfunkens in der Brennkammer (15), mit einer Dosiereinrichtung (21) für den Brennstoff, mit einer Steu-

erelektronik (25) für die Zündeinrichtung (26) und die Dosiereinrichtung (21) sowie mit Sensormitteln die mit der Steuerelektronik (25) zur Datenübermittlung verbunden sind. Erfungsgemäß beinhalten die Sensormittel dabei wenigstens einen Abgassensor (31), zur Messung von zumindest einem Abgasbestandteil.

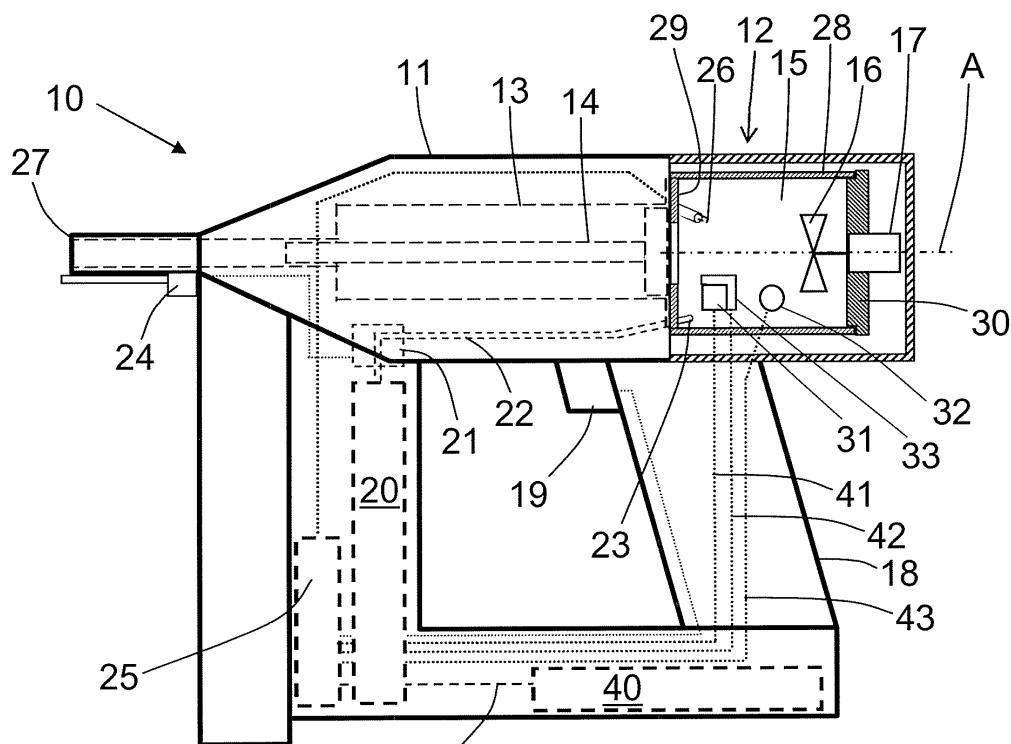


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 10 0052

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	WO 2007/048006 A2 (BLACK & DECKER INC [US]; LARKIN JOHN F [US]; LAMB BRIAN W [US]) 26. April 2007 (2007-04-26) * Absatz [0125] *	1-8	INV. B25C1/08
Y	-----	9-11	
Y,D	US 6 123 241 A (APARICIO J OSCAR JR [US]) 26. September 2000 (2000-09-26) * Spalte 18, Zeile 26 - Zeile 29 *	11	
Y	----- EP 0 624 721 A1 (SIEMENS AG [DE]) 17. November 1994 (1994-11-17) * Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 32 *	9,10	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B25C
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	6. Mai 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 09 10 0052

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.

06-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2007048006	A2	26-04-2007	KEINE	
US 6123241	A	26-09-2000	KEINE	
EP 0624721	A1	17-11-1994	DE 59304054 D1 JP 6330803 A US 5462040 A	07-11-1996 29-11-1994 31-10-1995