



(11)

EP 2 463 061 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(21) Anmeldenummer: 11188558.8

(22) Anmeldetag: 10.11.2011

(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

(30) Priorität: 13.12.2010 DE 102010062962

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

(72) Erfinder:

- Dittrich, Tilo
6800 Feldkirch (AT)
- Beauvais, Simon
6911 Hörbranz (AT)
- Heeb, Norbert
9470 Buchs (CH)

(54) Eintreibgerät

(57) Die Erfindung betrifft ein Eintreibgerät, umfassend einen Tank (5) zur Speicherung eines Brennstoffs, insbesondere Flüssiggas, eine mit dem Tank (5) über ein Ventilglied (6) verbundene Brennkammer (3), wobei die Brennkammer (3) einen beweglichen Kolben (3a) zum

Antrieb eines Eintreibstößels aufweist, und eine Zündvorrichtung (11) zur Zündung eines Luft-Brennstoff-Gemischs in der Brennkammer (3), wobei in der Brennkammer ein Verdampfungsglied (8) vorgesehen ist, wobei eine Einspritzung des Brennstoffs auf das Verdampfungsglied (8) gerichtet ist.

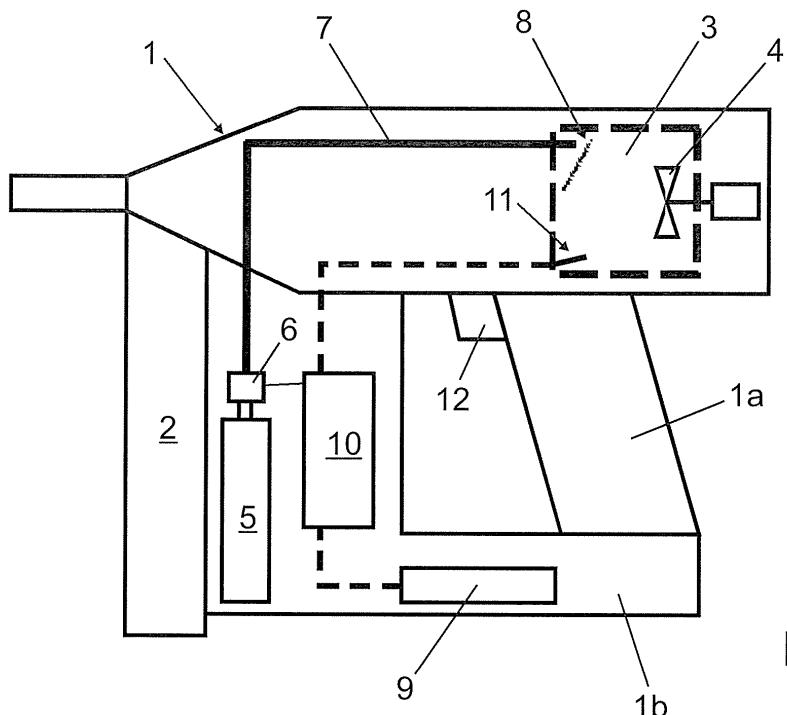


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 8558

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 484 138 A2 (MAKITA CORP [JP]) 8. Dezember 2004 (2004-12-08) * Absätze [0027] - [0030], [0035] - [0038] * * Absätze [0043] - [0049]; Abbildungen * -----	1-15	INV. B25C1/08
X	EP 1 093 886 A2 (HILTI AG [LI]) 25. April 2001 (2001-04-25) * Spalten 4,5,8,9 * * Spalte 12; Abbildungen * -----	1,2, 7-11,14, 15	
A	DE 100 28 555 C1 (HILTI AG [LI]) 13. September 2001 (2001-09-13) * Spalten 3,4; Abbildungen * -----	1-15	
A	US 2009/095249 A1 (PANASIK CHERYL L [US] ET AL) 16. April 2009 (2009-04-16) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-15	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B25C F02M			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. Januar 2013	Prüfer David, Radu
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 11 18 8558

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.

18-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1484138	A2	08-12-2004	EP US	1484138 A2 2004238588 A1	08-12-2004 02-12-2004	
EP 1093886	A2	25-04-2001	DE EP JP JP US	19950351 A1 1093886 A2 4550254 B2 2001191258 A 6491015 B1	03-05-2001 25-04-2001 22-09-2010 17-07-2001 10-12-2002	
DE 10028555	C1	13-09-2001		KEINE		
US 2009095249	A1	16-04-2009	AU EP US WO	2008314562 A1 2209592 A1 2009095249 A1 2009051932 A1	23-04-2009 28-07-2010 16-04-2009 23-04-2009	

EPO FORM P0461

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