

(19)



(11)

EP 2 105 259 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(51) Int Cl.:

B25C 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.09.2009 Patentblatt 2009/40(21) Anmeldenummer: **09154266.2**(22) Anmeldetag: **04.03.2009**

(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: **26.03.2008 DE 102008000831**(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft****9494 Schaan (LI)**

(72) Erfinder:

- **Dittrich, Tilo**
6800 Feldkirch (AT)
- **Fielitz, Harald**
9470 Buchs (CH)
- **Tille, Dierk**
6800 Feldkirch (AT)

(54) Setzgerät

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Setzgerät (10), zum Eintreiben von Befestigungselementen in einen Untergrund, mit einem Gehäuse (11), mit einem in einer Führung (12) versetzbar geführten Treibkörper (13), mit einer in einem Mündungsteil (14) angeordneten Bolzenführung (15) und mit einem über Verbindungsmittel lösbar an dem Gehäuse (11) festlegbaren Magazin (20) für Befestigungselemente, das mit einem Verbindungs-

abschnitt (21) an seinem dem Mündungsteil (14) zugewandten Ende am Mündungsteil (14) ansetzbar ist. Die Verbindungsmittel weisen dabei einen zwischen dem Magazin (20) und dem Gehäuse (11) wirkenden Rastverschluss (30) auf, der ein Rastglied (33) und ein Gegenrastelement (34) aufweist, die in eine Raststellung (35) bringbar sind, wobei der Rastverschluss (30) in der Raststellung (35) das Magazin (20) gegen das Mündungsteil (14) drückt.

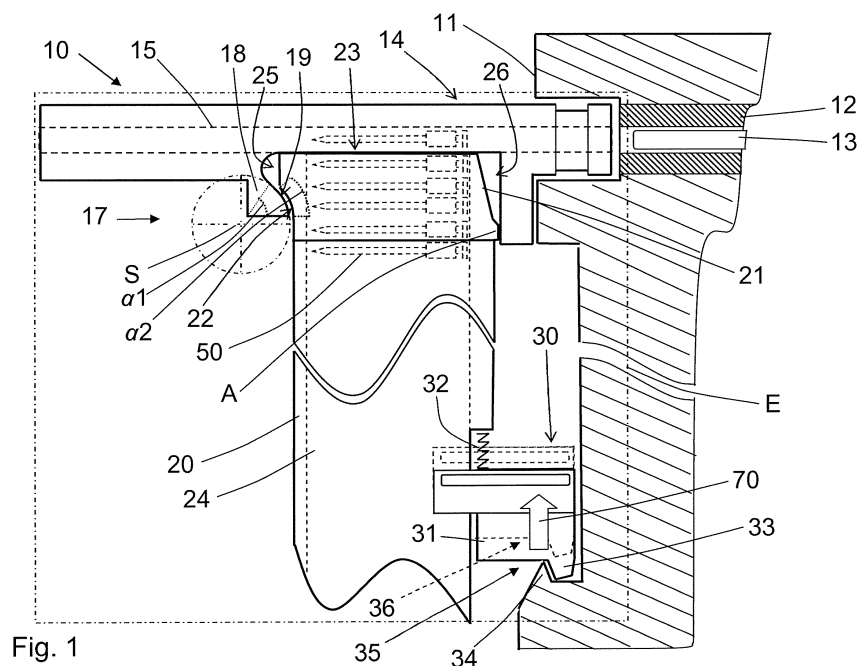


Fig. 1

EP 2 105 259 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 4266

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 3 840 165 A (HOWARD F) 8. Oktober 1974 (1974-10-08) * Spalte 3 - Spalte 5; Abbildungen 1-6 * -----	1-7	INV. B25C1/00
A,D	DE 33 37 278 A1 (METABOWERKE KG [DE]) 25. April 1985 (1985-04-25) * Seite 9 - Seite 10; Abbildung 1 * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Mai 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 09 15 4266

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.

12-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3840165	A	08-10-1974	AU	7201274 A		05-02-1976
			CA	995851 A1		31-08-1976
			DE	2439073 A1		27-02-1975
			FR	2240796 A1		14-03-1975
			GB	1468864 A		30-03-1977
			JP	50044571 A		22-04-1975
			SE	7410316 A		17-02-1975

DE 3337278	A1	25-04-1985	KEINE			

EPO FORM P0461

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