

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 734 822 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.02.1998 Patentblatt 1998/08

(51) Int Cl.⁶: **B28D 1/18, B27B 9/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.1996 Patentblatt 1996/40

(21) Anmeldenummer: **96810078.4**

(22) Anmeldetag: **07.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

• **Below, Armin**
86916 Kaufering (DE)

(30) Priorität: **30.03.1995 DE 19511725**

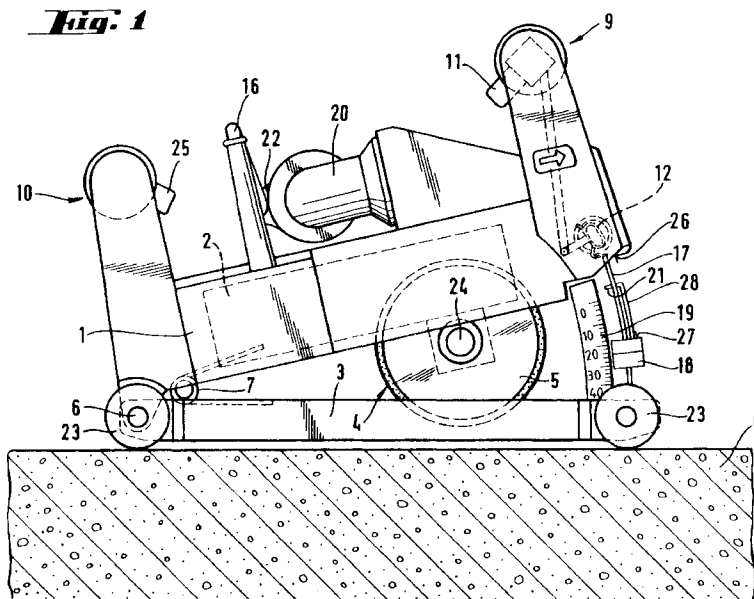
(74) Vertreter: **Wildi, Roland**
Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung
9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder:
 • **Rupprecht, Hans**
81377 München (DE)

(54) Mauerschlitzzgerät

(57) Das Mauerschlitzzgerät weist ein Gehäuse (1), eine Antriebseinheit (2) für ein Schlitzwerkzeug (4) und einen Schlitten (3) auf, gegenüber dem das Gehäuse (1) um ein in einem ersten Endbereich des Schlittens (3) angeordnetes Drehlager (6) verschwenkbar ist. Der Schlitten (3) weist in seinem zweiten Endbereich eine in Richtung Gehäuse (1) abragende, der Aufnahme eines verstellbaren Tiefenanschlages (18) dienende Ver-

riegelungsschiene (17) und das Gehäuse (1) eine mit der Verriegelungsschiene (17) zusammenwirkende Sperrklinke (12) auf, die mittels eines an einem Handgriff (9) des Gehäuses (1) angeordneten Verriegelungsschalters (11) betätigbar ist. Der Tiefenanschlag (18) weist einen Verriegelungsarm (28) auf, mit dessen Hilfe das Gehäuse (1) in einer Arbeitsposition festgelegt werden kann.

Fig. 1**EP 0 734 822 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 81 0078

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 40 23 101 A (METABOWERKE KG) 23.Januar 1992 * Spalte 5, Zeile 10-32 * ---	1	B28D1/18 B27B9/02 B28D1/04 B27G19/04
A	DE 41 30 174 A (METABOWERKE KG) 25.März 1993 * Anspruch 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B28D B27B B27G B23D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30.Dezember 1997	Prüfer De Gussem, J
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	

EPC FORM 1503 03 82 (P4/C03)