

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 734 821 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.02.1998 Patentblatt 1998/08**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B28D 1/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.10.1996 Patentblatt 1996/40**

(21) Anmeldenummer: **96810064.4**

(22) Anmeldetag: **31.01.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI SE**

• **Von Keudell, Leopold**  
**82279 Eching a.A. (DE)**

(30) Priorität: **30.03.1995 DE 19511721**

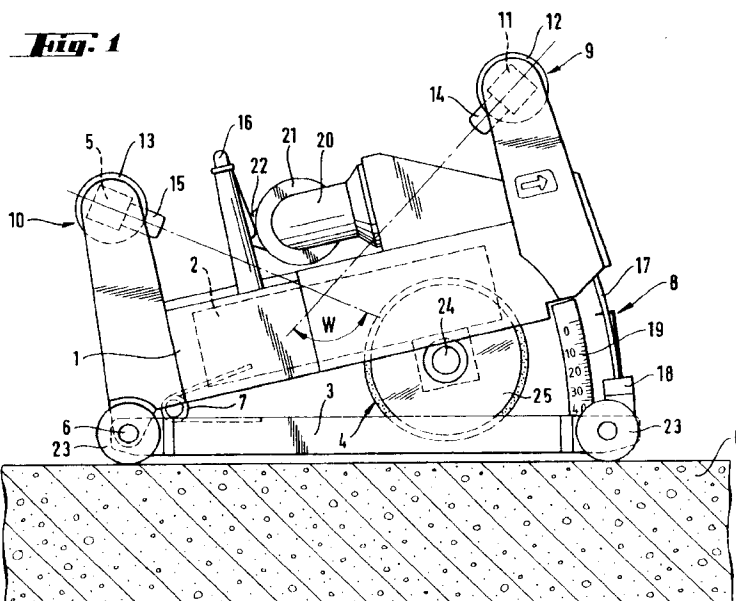
(74) Vertreter: **Wildi, Roland et al**  
**Hilti Aktiengesellschaft**  
**Patentabteilung**  
**9494 Schaan (LI)**

(72) Erfinder:  
 • **Rupprecht, Hans**  
**81477 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 Gehäuses (1) angeordnetes Drehlager (6) verschwenkbar ist. In beiden Endbereichen besitzt das Gehäuse (1) jeweils einen Handgriff (9, 10), der im wesentlichen zylindrisch ausgebildete, parallel zueinander verlaufende, recht-

winklig zur Scheibenebene des Schlitzwerkzeuges (4) verlaufende Griffbereiche (12, 13) aufweist. Im Griffbereich (13) eines ersten Handgriffes (10) ist ein Elektroschalter (13) angeordnet, mit dem die Antriebseinheit (2) in Bewegung versetzbar ist, während im Griffbereich (12) eines zweiten Handgriffes (9) ein mit einem Arretierungselement (8) zusammenwirkender Verriegelungsschalter (11) angeordnet ist.

**EP 0 734 821 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 81 0064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y	DE 38 15 245 A (BOSCH GMBH ROBERT) * Anspruch 1 *	1	B28D1/18 B27B9/02 B28D1/04
Y	DE 41 21 522 A (CRONES & CO GMBH) * Spalte 4, Zeile 54-60; Anspruch 4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B27B B28D B23D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Dezember 1997</b>	Prüfer <b>De Gussem, J</b>
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P-04.03)