

(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. 6: 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)

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

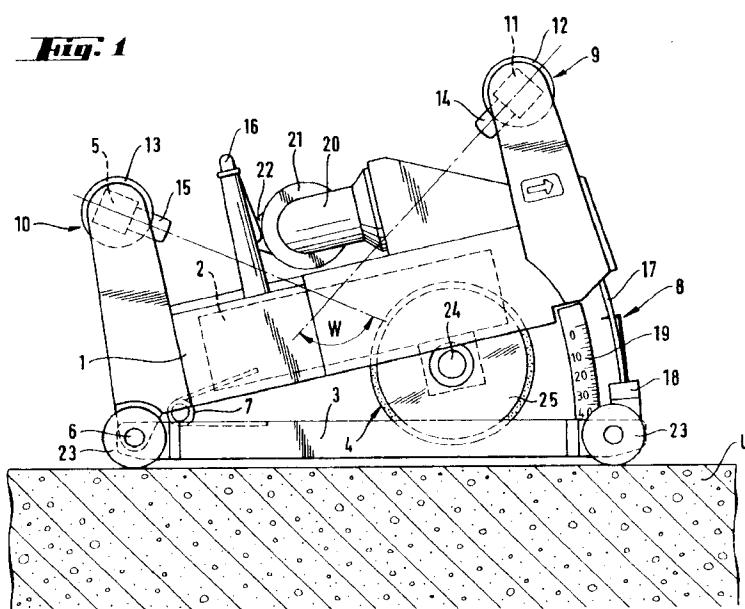
(72) Erfinder:  
• Rupprecht, Hans  
81477 München (DE)

### (54) Mauerschlitzgerät

(57) Das Mauerschlitzgerät 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 versetzbare ist, während im Griffbereich (12) eines zweiten Handgriffes (9) ein mit einem Arretierungselement (8) zusammenwirkender Verriegelungsschalter (11) angeordnet ist.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 81 0064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>22. Dezember 1997</td> <td>De Gussem, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	22. Dezember 1997	De Gussem, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	22. Dezember 1997	De Gussem, J							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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  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							