



(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)

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

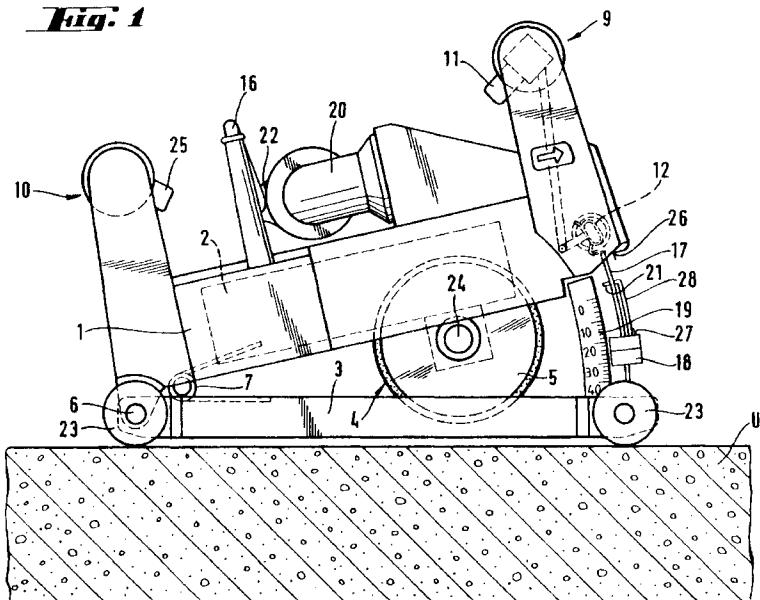
(72) Erfinder:
• Rupprecht, Hans
81377 München (DE)

(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 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





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 | | | | | | | | | |
| <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: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>30.Dezember 1997</td> <td>De Gussem, J</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 30.Dezember 1997 | De Gussem, J |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | |
| DEN HAAG | 30.Dezember 1997 | De Gussem, J | | | | | | | |