



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **93810581.4**

(51) Int. Cl.⁵ : **B25D 17/02**

(22) Anmeldetag : **17.08.93**

(30) Priorität : **31.08.92 DE 4228985**

(72) Erfinder : Batliner, Rainer
Heiligwies 91

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
09.03.94 Patentblatt 94/10

FL-9491 Schaanwald (LI)

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

Erfinder : Kindle, Kurt

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **11.01.95**
Patentblatt 95/02

Weiherstrasse 686

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

FL-9495 Triesen (LI)

Erfinder : Oehri, Karl-Heinz

Badäl 198

FL-9497 Gamprin (LI)

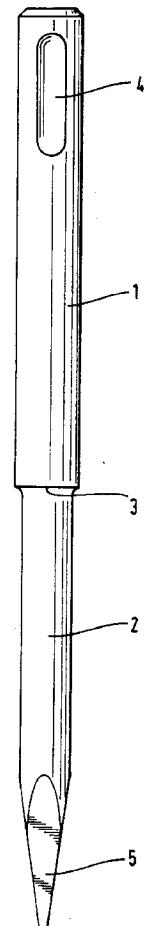
Erfinder : Neukirchen, Axel

Schlierseestrasse 105

D-81539 München (DE)

(54) **Meisselwerkzeug.**

(57) Das Meisselwerkzeug besteht aus einem Aufnahmeteil (1) und einem Schneideteil (2), welche über eine Reibschweissverbindung (3) miteinander verbunden sind. Das Schneideteil (2) besteht aus einem gegenüber dem Aufnahmeteil (1) hochwertigeren Werkstoff. Dadurch besteht nur ein Teil des gesamten Meisselwerkzeuges aus einem teuren, hochwertigen Werkstoff, was insbesondere zu wirtschaftlichen Vorteilen führt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch							
A	EP-A-0 470 045 (HILTI) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	B25D17/02						
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 117 (M-381) 22. Mai 1985 & JP-A-60 003 939 (KINZABUROU USUI) 10. Januar 1985 * Zusammenfassung *	1							
A, D	DE-A-747 944 (DINGLINGER) * Anspruch; Abbildungen *	1							
A	GB-A-934 309 (WARD&PAYNE) * Seite 1, Zeile 54 - Zeile 65; Abbildungen *	1							
A	AT-A-377 207 (SCHOBESBERGER) * Ansprüche; Abbildungen *	1							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)						
			B25D B28D						
<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>16. November 1994</td> <td>Weiand, T</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	16. November 1994	Weiand, T
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	16. November 1994	Weiand, T							
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 andern 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									