



(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**

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

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

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

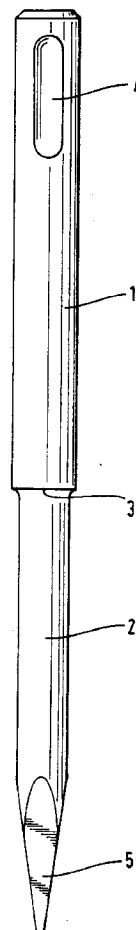
(71) Anmelder : **HILTI Aktiengesellschaft**
FL-9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder : **Batliner, Rainer**
Heiligwies 91
FL-9491 Schaanwald (LI)
Erfinder : **Kindle, Kurt**
Weierstrasse 686
FL-9495 Triesen (LI)
Erfinder : **Oehri, Karl-Heinz**
Badöl 198
FL-9497 Gamprin (LI)
Erfinder : **Neukirchen, Axel**
Schlierseestrasse 105
D-81539 München (DE)

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

(54) **Meisselwerkzeug.**

(57) Das Meisselwerkzeug besteht aus einem Aufnahme-
teil (1) und einem Schneidenteil (2), wel-
che über eine Reibschweisssverbindung (3)
miteinander verbunden sind. Das Schneidenteil
(2) besteht aus einem gegenüber dem Aufnah-
meteil (1) hochwertigeren Werkstoff. Dadurch
besteht nur ein Teil des gesamten Meisselwer-
zeuges aus einem teuren, hochwertigen Werk-
stoff, was insbesondere zu wirtschaftlichen
Vorteilen führt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 81 0581

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. November 1994	
		Prüfer Weiland, T	
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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)