

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: 85810344.3

⑤① Int. Cl.⁴: **B 25 B 21/00, B 25 B 23/14**

⑱ Anmeldetag: 25.07.85

⑳ Priorität: 03.09.84 DE 3432382

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

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.04.86
Patentblatt 86/16

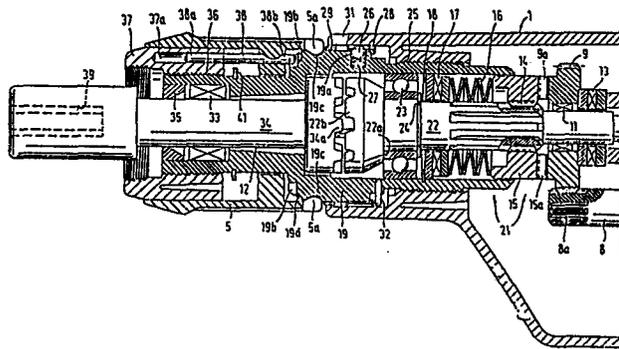
⑦② Erfinder: **Duerr, Paul, Bärenfelsstrasse 6,
CH-9631 Ullisbach (CH)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL
SE**

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

⑤④ **Motorisch betriebenes Schraubgerät.**

⑤⑦ Das Schraubgerät weist zwischen einer motorisch getriebenen Antriebseinheit und einer Antriebsspindel (12) eine Drehmomentbegrenzungskupplung (21) auf, deren Drehmoment unter Veränderung der Vorspannkraft eines Federelementes (16) einstellbar ist. Dazu stützt sich das Federelement (16) an einer gegenüber dem Gerätegehäuse (1) axial versetzbaren Anschlagbuchse (19) ab. Gegenüber dieser Anschlagbuchse (19) ist ein Tiefenanschlag (6) verstellbar. Dem Versetzen der Anschlagbuchse (19) und dem Verstellen des Tiefenanschlages (6) dient eine Betätigungshülse (5), die ein Verbindungselement (38) trägt. Letzteres ist mit dem Tiefenanschlag (6) dreh schlüssig und axial verschiebbar verbunden und kann mit der Anschlagbuchse (19) in dreh schlüssige Verbindung gebracht werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0178252

Nummer der Anmeldung

EP 85 81 0344

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 109 666 (HILTI) * Zusammenfassung *	1,2	B 25 B 21/00 B 25 B 23/14
A	--- US-A-2 670 644 (DU SELL) * Figur 1 *	1	
P,A	--- DE-A-3 330 962 (BEYHL) * Zusammenfassung *	1	
A	--- US-A-3 834 252 (ABELL) * Figuren 3,4 *	1,2	
A	--- US-A-4 062 203 (LEONARD) * Zusammenfassung *	1	
A	--- DE-B-1 254 549 (LICENTIA) * Spalte 4 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	-----		B 25 B B 23 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-04-1986	Prüfer LOKERE H.P.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			