



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 298 027

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88810406.4

(22) Anmeldetag: 14.06.88

(51) Int. Cl. 4: B 25 D 17/08

B 23 B 31/04, B 23 B 31/22

(30) Priorität: 01.07.87 DE 3721771

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.89 Patentblatt 89/01

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

(88) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
07.02.90 Patentblatt 90/06

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

(72) Erfinder: Plank, Uto
Albert-Sigismund-Strasse 18
D-8050 Freising (DE)

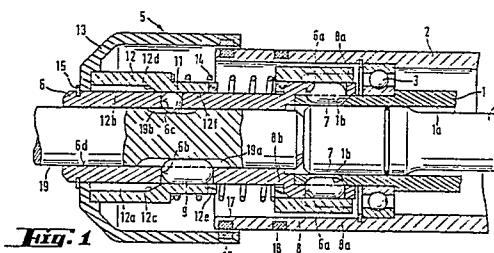
Neumaier, Anton
Senserbergstrasse 41b
D-8080 Fürstenfeldbrück (DE)

Manschitz, Erwin
Holzbachstrasse 7
D-8034 Germering (DE)

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

(54) Handgerät.

(57) Das Handgerät verfügt über eine austauschbaren Werkzeugaufnahme (5), die dazu geeignet ist Informationen des Werkzeugs zum Einstellen von Betriebsdaten des Gerätes zu verwenden. Die Werkzeugaufnahme (5) weist radial verschiebar gelagerte Verriegelungselemente (6) und Steuerelemente (11) auf, wobei eine Verriegelungshülse (12) zum Betätigen der Verriegelungselemente (9) und Steuerelemente (11) vorgesehen ist. Die Weitergabe von Informationen an das Gerät dienende Stellung der Verriegelungshülse (12) kann nur erreicht werden, wenn nebst den Verriegelungselementen (9) auch die Steuerelemente (11) in Ausnehmungen (19a, 19b) des Werkzeugs (19) eingerückt sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 231 581 (BENEDICT) * Zusammenfassung; Figuren * ---	1	B 25 D 17/08 B 23 B 31/04 B 23 B 31/22
A, D	DE-A-3 310 371 (HILTI AG) * Zusammenfassung; Figuren * ---	1	
A	FR-A-2 349 413 (BOSCH) * Figuren 1,4 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B 25 D B 25 F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	08-11-1989	WEIAND T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		