



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 058 755
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 81108660.2

Int. Cl.³: **B 28 D 1/26**

Anmeldetag: 21.10.81

Priorität: 19.02.81 DE 3106192

Anmelder: **Rauscher, Reinhold, Terlaner Strasse 19,
D-8000 München 90 (DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 01.09.82
Patentblatt 82/35

Erfinder: **Rauscher, Reinhold, Terlaner Strasse 19,
D-8000 München 90 (DE)**

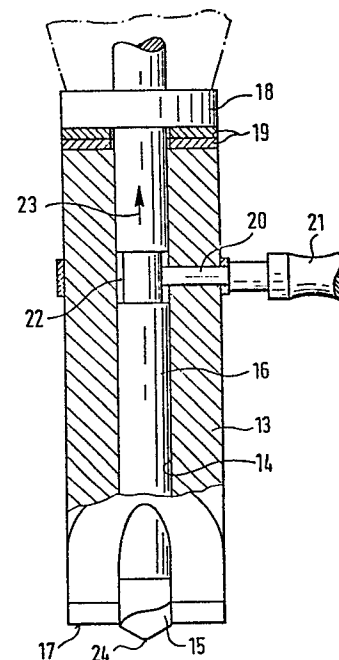
Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE IT LI LU NL SE**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 03.08.83 Patentblatt 83/31

Vertreter: **Grosse, Wolfgang et al, Patentanwälte
Kirschner & Grosse Herzog-Wilhelm-Strasse 17,
D-8000 München 2 (DE)**

54 Zusatzwerkzeug für Drehschlagbohrmaschinen.

57 Durch die Erfindung wird ein Zusatzwerkzeug vorgeschlagen, das aus einem Schneidteil (13) und einem in das Bohrfutter einer Schlagbohrmaschine einspannbaren Schaft (16) besteht. Der Schneidteil (13) ist auf dem Schaft drehbar gelagert, der den Schneidteil durchgreift und seinerseits in dem Schneidteil axial verschiebbar ist. Es sind verschiedene axiale Relativstellungen zwischen dem Schneidteil (13) und dem Schaft (16) einstellbar, wobei bevorzugt zwei Endlagen gewählt werden, in denen der mit einer Bohrspitze (15) versehene Schaft (16) gegenüber der Stirnfläche (17) des Schneidteiles (13) vorsteht und in welcher andererseits die Bohrspitze (15) mit ihrer Schneide (24) in der gleichen Ebene wie die Stirnfläche (17) liegt. Die axiale Vorschubbegrenzung erfolgt mit Hilfe eines angeformten Ambosses (18) und mit Hilfe eines Zapfens (20), der in eine Ringnut (22) des Schaftes eingreift.



EP 0 058 755 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0058755
(Nummer der Anmeldung)

EP 81 10 8660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	US-A-1 863 928 (MACDONELL)	1,5	B 28 D 1/26														
A	DE-C- 732 395 (HEGER)																
A	FR-A- 970 061 (BOUGELET)																
A	GB-A- 294 414 (THOMPSON)																
A	FR-A-2 173 202 (DEMAROK)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			B 28 D B 25 D E 21 B E 21 C B 23 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-04-1983	Prüfer PEETERS S.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	