

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 236 536  
A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21)

Anmeldenummer: 86106737.9

(51)

Int. Cl.4: **B25H 1/00**

(22)

Anmeldetag: 16.05.86

(30)

Priorität: 07.02.86 DE 3603847

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.09.87 Patentblatt 87/38

(84)

Benannte Vertragsstaaten:  
CH FR GB IT LI NL SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 13.04.88 Patentblatt 88/15

(71)

Anmelder: **C. & E. FEIN GmbH & Co.**  
**Leuschnerstrasse 41-47**  
**D-7000 Stuttgart 1(DE)**

(72)

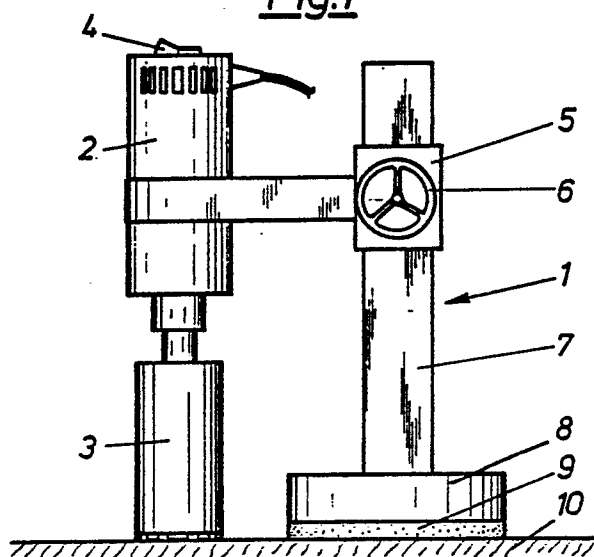
Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre**  
**Nennung verzichtet**

(54)

**Bohrständer mit Fuss für Gesteinsbohrmaschinen.**

(57)

Der Bohrständer (1) für Gesteinsbohrmaschinen (2) weist einen hohlen Fuß (8) auf. Der hohle Fuß hat eine Öffnung zum Bohrgut (10) hin. Der Rand der Öffnung ist mit einer Dichtmanschette (9) versehen. Der Fuß steht mit einer Vakuumpumpe (11) in Verbindung, die einen Unterdruck im Fuß erzeugt, so daß sich der Fuß mit seiner Öffnung am Bohrgut festsaugen kann. Gekennzeichnet ist die Erfindung dadurch, daß der Fuß mit einem Überwachungselement (12) in Verbindung steht und das Überwachungselement auf mindestens einen Schalter (14) einwirken kann. Dadurch ist es möglich, daß bei Veränderung der Druckverhältnisse im Fuß diese Veränderung angezeigt und der Motor (13) der Gesteinsbohrmaschine abgeschaltet werden kann.

*Fig.1***EP 0 236 536 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6737

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-2 238 838 (L. & C. STEINMÜLLER GmbH) * Seite 6, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 3 *	1,2	B 25 H 1/00
Y	DE-A-2 944 966 (HILTI AG) * Figur 1; Seite 7, Zeilen 19-22 *	1,2	
A	US-A-2 910 895 (WINSLOW) * Spalte 13, Zeilen 37-43 *	1,2	
A	DE-A-3 344 064 (HILTI AG) * Figur 2; Seite 7, Zeilen 21-23 *	1	
P,X	US-A-4 582 460 (SILVERBERG et al.) * Spalte 4, Zeilen 49-68 *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 25 H B 25 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-01-1988	Prüfer CARMICHAEL D.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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	