



Office européen des brevets



EP 0 940 227 A3

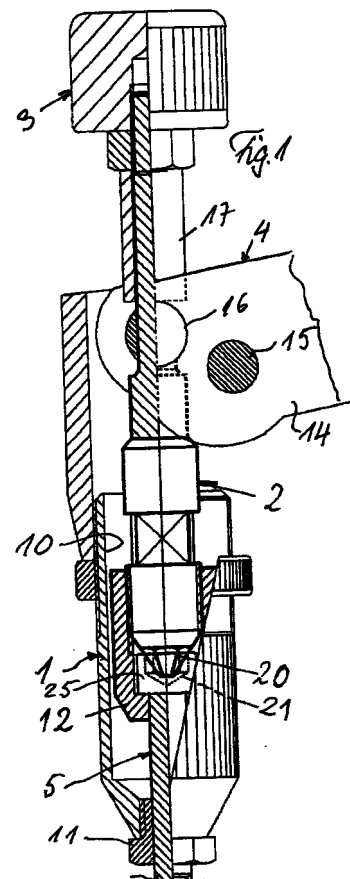
EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(51) Int. Cl.⁷: **B25B 27/00**

(22) Anmeldetag: **04.02.1999**

(74) Vertreter:
Quermann, Helmut, Dipl.-Ing.
Postfach 61 45
65051 Wiesbaden (DE)

(57) Blindnietmutter-Setzgerät mit speziellere Kupplungsausbildung (20) am Ende des drehbaren Zugdorns (2) und mit passenden Kupplungsausbildungen am Kopf (25) des Gewindedorns (5). Als Gewindedorn (5) wird eine Serie von genormten Schraubbolzen verwendet, die eine Kupplungsausbildung (21, 28) am Kopf aufweisen. Bei Verschleiß oder Bruch des Gewindedorns (5) ist für einen billigen Ersatz gesorgt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 2193

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 728 882 A (RIGOT R ET AL) 24. April 1973 (1973-04-24)	1	B25B27/00
A	* Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeile 11; Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 25-40 *	2	
P,X	IT B0970459 A (OBER UTENSILI PNEUMATICI) 28. Januar 1999 (1999-01-28)	1	
A	& WO 99 04917 A (OBER UTENSILI PNEUMATICI) * Seite 16, Zeile 12-22; Abbildungen *	2,6	
A	US 3 587 271 A (RIGOT ROBERT M) 28. Juni 1971 (1971-06-28) * Spalte 1, Zeile 55-65; Abbildungen *	1,2	
A	US 4 147 047 A (FLUESTER JAMES F) 3. April 1979 (1979-04-03) * Spalte 2, Zeile 46-59; Abbildungen *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B25B
A	US 4 630 510 A (BELANGER VICTOR) 23. Dezember 1986 (1986-12-23) * Spalte 5, Zeile 64-68; Abbildungen *	5,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2000	Prüfer Dietz, N
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 : nichttechnische 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 2193

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3728882 A	24-04-1973	CA 978727 A GB 1399939 A	02-12-1975 02-07-1975
IT B0970459 A	28-01-1999	AU 8237898 A WO 9904917 A	16-02-1999 04-02-1999
US 3587271 A	28-06-1971	DE 2009428 A FR 2035064 A GB 1238154 A JP 50037919 B	29-10-1970 18-12-1970 07-07-1971 05-12-1975
US 4147047 A	03-04-1979	KEINE	
US 4630510 A	23-12-1986	BR 8501350 A EP 0163767 A ES 537957 D ES 8507031 A	22-04-1986 11-12-1985 16-08-1985 01-12-1985

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82