



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 068 929 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.06.2003 Patentblatt 2003/24

(51) Int Cl.7: **B25B 13/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(21) Anmeldenummer: **00114653.9**

(22) Anmeldetag: **07.07.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Storm, Siegfried**
33189 Schlangen (DE)

(74) Vertreter:
TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR
Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45
81679 München (DE)

(30) Priorität: **13.07.1999 DE 29912232 U**

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
32760 Detmold (DE)

(54) **Schraubwerkzeug**

(57) Schraubwerkzeug (1) mit einem Griff (2); einem Spannbügel (8), der an seinem einen Ende am Griff (2) schwenkbar gelagert und an seinem anderen vom Griff (2) entfernten Ende teilkreisförmig gebogen ist; einem Anschlag (9) für den Spannbügel (8), der an der konkaven Seite des Spannbügels (8) am Griff (2) befestigt ist;

einer am Griff (2) vorhandenen Rückstelleinrichtung (11), die den Spannbügel (8) gegen den Anschlag (9) drückt; und einem vom Griff (2) gehaltenen Stellglied (12), das mit seinem freien Ende der konkaven Seite des teilkreisförmig gebogenen Endes des Spannbügels (8) im Abstand gegenüberliegt.

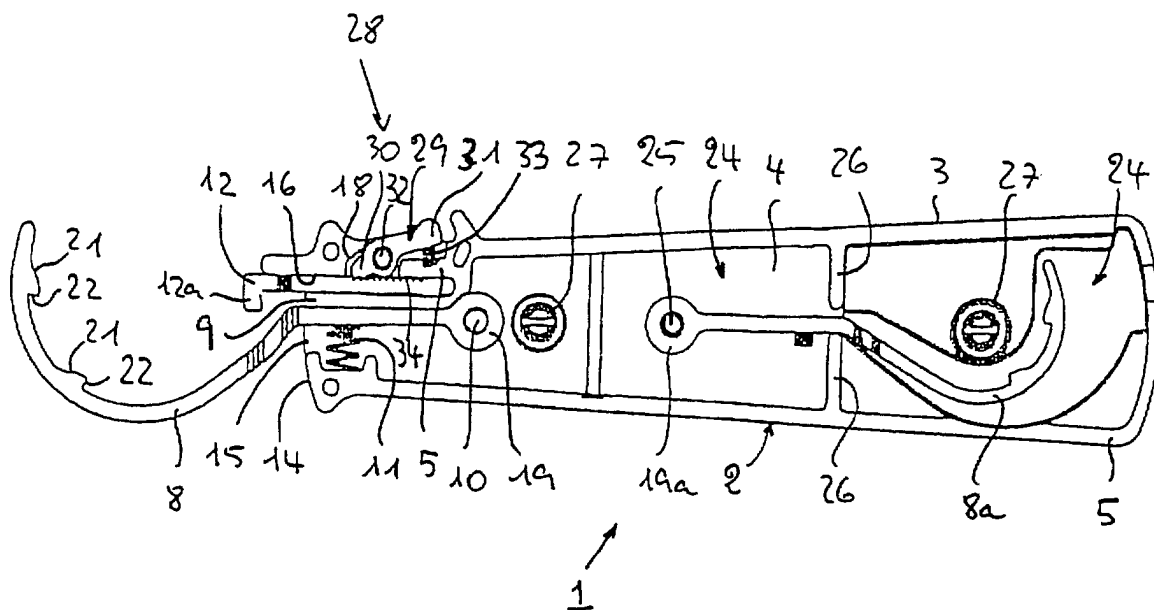


Fig. 3

EP 1 068 929 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 11 4653

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 109 334 A (WILLIAM MIRANDA) 5. November 1963 (1963-11-05)	1-5,7, 9-12	B25B13/48
Y	* das ganze Dokument *	6	
Y	FR 988 642 A (DAVIS JOHN HENRY EDGAR) 29. August 1951 (1951-08-29)	6	
A	* Abbildung 1 *	1,4,5,7	
A	US 3 659 485 A (ROTH ALBERT) 2. Mai 1972 (1972-05-02)	1,4,5,7, 9,10	
A	DE 27 16 756 A (GAUTSCHI A) 24. November 1977 (1977-11-24)	1-5	
A	DE 295 17 476 U (LIN WEN SHYONG) 21. Dezember 1995 (1995-12-21)	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2003	Prüfer Kühn, T
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 00 11 4653

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

14-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3109334	A	05-11-1963	KEINE		
FR 988642	A	29-08-1951	KEINE		
US 3659485	A	02-05-1972	KEINE		
DE 2716756	A	24-11-1977	CH	602282 A5	31-07-1978
			DE	2716756 A1	24-11-1977
DE 29517476	U	21-12-1995	DE	29517476 U1	21-12-1995

EPO FORM P0461

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