



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 982 102 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.05.2000 Patentblatt 2000/21

(51) Int. Cl.⁷: **B25B 23/18, F21V 33/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.03.2000 Patentblatt 2000/09

(21) Anmeldenummer: **99115148.1**

(22) Anmeldetag: **12.08.1999**

(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

(30) Priorität: **27.08.1998 DE 29815426 U**

(71) Anmelder: **Amin-Bakry, Christoph
83539 Pfaffing (DE)**

(72) Erfinder: **Amin-Bakry, Christoph
83539 Pfaffing (DE)**

(74) Vertreter:
**Neidl-Stippler, Cornelia, Dr.
Rauchstrasse 2
81679 München (DE)**

(54) **Handwerkzeug mit Beleuchtung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Handwerkzeug mit Beleuchtung, das einen hohlen Handgriff mit Stromquelle, mindestens eine Lichtquelle, eine Stromquelle und Lichtquelle verbindende Leiterplatte im Handgriff und ein sich vom Handgriff erstreckendes Werkzeugteil aufweist.

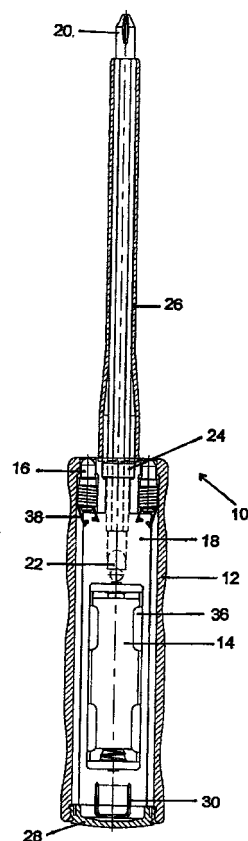


Fig. 1

EP 0 982 102 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 5148

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	US 4 302 797 A (G.COOPER) 24. November 1981 (1981-11-24) * Spalte 4, Zeile 49 - Zeile 68; Abbildung 1 *	1,3,5,7	B25B23/18 F21V33/00
A	US 5 772 308 A (C.-M. LIN) 30. Juni 1998 (1998-06-30) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-4B *	1,3,5,7	
A	US 5 550 719 A (S.-T. KUO) 27. August 1996 (1996-08-27) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,3,5,7,9	
A	FR 1 033 014 A (W.SIEVERS) 1. Juli 1953 (1953-07-01) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 6 - Zeile 42; Abbildung 1 *	1,3,5,7	
A	FR 732 086 A (J.SCHNEIDER) 13. September 1932 (1932-09-13) * Seite 1, Zeile 18 - Zeile 22; Anspruch; Abbildung 1 *	1-3,5,8,10	
A	GB 2 314 792 A (J.D.KITELEY) 14. Januar 1998 (1998-01-14) * Zusammenfassung; Abbildung *	2-4,8,10	B25B F21V B25F B25G
A	US 5 369 555 A (P.C.MCKAIN) 29. November 1994 (1994-11-29) * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 54; Abbildungen 3,4 *	1,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. April 2000	Prüfer Majerus, H
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung eingeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P4/C03)

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

EP 99 11 5148

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4302797 A	24-11-1981	GB 2031316 A,B AU 5184879 A CA 1116575 A EP 0010423 A JP 55058989 A ZA 7905422 A	23-04-1980 24-04-1980 19-01-1982 30-04-1980 02-05-1980 24-09-1980
US 5772308 A	30-06-1998	KEINE	
US 5550719 A	27-08-1996	KEINE	
FR 1033014 A	01-07-1953	KEINE	
FR 732086 A	13-09-1932	KEINE	
GB 2314792 A	14-01-1998	KEINE	
US 5369555 A	29-11-1994	KEINE	

EPO FORM P0481

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