



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

O 121 738
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84102237.9

(51) Int. Cl.4: **B 27 G 17/02**

(22) Anmeldetag: 02.03.84

(30) Priorität: 08.03.83 DE 3308192
12.04.83 DE 3313110

(71) Anmelder: Zarges, Frank W. Dipl.-Ing.,
Bismarckstrasse 26, D-8130 Starnberg (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 17.10.84
Patentblatt 84/42

(72) Erfinder: Zarges, Frank W., Dipl.-Ing.,
Bismarckstrasse 26, D-8130 Starnberg (DE)
Erfinder: Stiegler, Gerd, Haydnstrasse 9,
D-7141 Freiberg (DE)

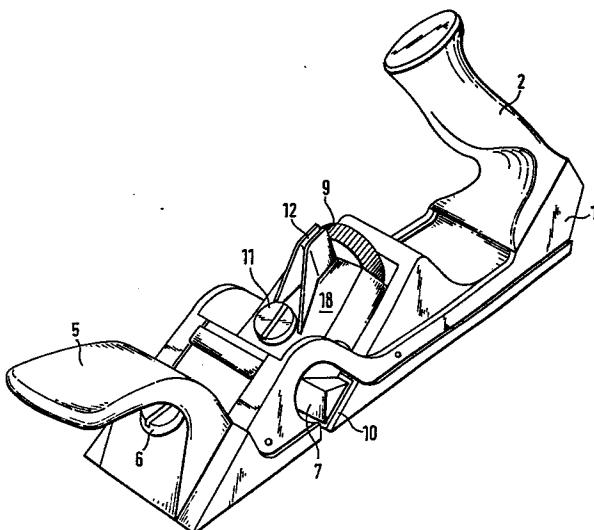
(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL
SE

(74) Vertreter: Flügel, Otto, Dipl.-Ing. et al, Dipl.-Ing. Otto
Flügel Dipl.-Ing. Manfred Säger Patentanwälte
Cosimastrasse 81 Postfach 810 540,
D-8000 München 81 (DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.05.85 Patentblatt 85/22

(54) Hobel.

(57) Hobel mit einem auswechselbaren Messer (10), das mittels eines Messerträgers (20) schräg zur Bodenauflagefläche (21) des Hobelgehäuses (1) in Längsrichtung der Hobelbewegung verschiebbar und parallel zur Bodenauflagefläche (21) in Querrichtung zur Hobelbewegung beidseitig einer Mittelstellung versetzbare sowie in der jeweiligen Lage festlegbar ist und der für eine feinfühlige und stufenlose Messerverstellung auch in Querrichtung ohne den Messerträger (20) von dem Hobelgehäuse (1) trennen und ohne das Messer (10) von seinem Halter (7) lösen zu müssen, derart ausgebildet ist, dass der Messerträger (20) als Kreuzschlitten ausgebildet ist, entweder derart, dass dieser einen das Messer (10) tragenden Halter (7) und ein an dem Hobelgehäuse (1) in Querrichtung verschiebbar geführtes Tragteil (18) aufweist, an welch letzterem der Halter (7) in Längsrichtung quer zur Bodenauflagefläche (21) verschiebbar geführt ist, oder derart, dass dieser einen das Messer (10) tragenden Halter (7) und ein an dem Hobelgehäuse (1) in Längsrichtung quer zur Bodenauflagefläche verschiebbar geführtes Tragteil (18) aufweist, an welch letzterem der Halter (7) in Querrichtung verschiebbar geführt ist.



EP O 121 738 A3

0121738



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	GB-A 473 130 (WALKER) * Seite 1, Zeilen 15-20, 43-47; Seite 3, Zeilen 105-114; Seite 3, Zeilen 78-79, 99-104 *	1,4, 3,6 ---	B 27 G 17/02
X	US-A-1 929 504 (McALLER) * Seite 1, Zeilen 104-110; Seite 2, Zeilen 1-8 *	5 ---	
X	US-A-2 371 946 (BENN) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 52-55 *	10 ---	
X	US-A-3 028 892 (FILIA) * Spalte 2, Zeilen 15-20 *	14 ---	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 27 G 17/00 B 23 Q 5/00
X	FR-A-2 289 307 (STANLEY) * Anspruch 7, Figuren 2,4 *	15,21 ---	
X	US-A-2 925 838 (GUYNUP) * Anspruch 1 *	16 ---	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 15-02-1985	Prüfer DE GUSSEM J.L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : handschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

0121738



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 84 10 2237
Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	DE-C- 749 859 (LORENZ) ---	7	
A	GB-A- 582 373 (FUCHS) ---	7	
A	FR-A-2 173 146 (NACHFOLGER) ---	7	
A	DE-C- 152 413 (DECHANT) ---	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
A	US-A-1 964 756 (COREL) ---	11	
A	DE-U-7 736 744 (APPEL) ---	13	
A	FR-A- 616 752 (BERRET) -----	19	