



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 121 738  
A3**

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 84102237.9

Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 27 G 17/02**

Anmeldetag: 02.03.84

Priorität: 08.03.83 DE 3308192  
12.04.83 DE 3313110

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 17.10.84  
Patentblatt 84/42

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 29.05.85 Patentblatt 85/22

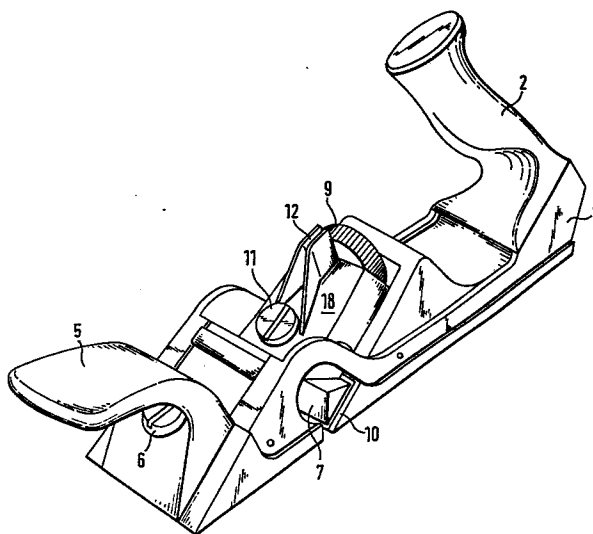
Anmelder: Zarges, Frank W. Dipl.-Ing.,  
Bismarckstrasse 26, D-8130 Starnberg (DE)

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

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)

**Hobel.**

Hobel mit einem auswechselbaren Messer (10), das mittels eines Messerträgers (20) schräg zur Bodenauflegefläche (21) des Hobelgehäuses (1) in Längsrichtung der Hobelbewegung verschiebbar und parallel zur Bodenauflegefläche (21) in Querrichtung zur Hobelbewegung beidseits einer Mittelstellung versetzbar 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 welchem letzterem der Halter (7) in Längsrichtung quer zur Bodenauflegefläche (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 Bodenauflegefläche verschiebbar geführtes Tragteil (18) aufweist, an welchem letzterem der Halter (7) in Querrichtung verschiebbar geführt ist.



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	Betrifft 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 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 andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes 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	