

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 495 845 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.02.2005 Patentblatt 2005/06**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **B26D 1/00, B26D 1/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.01.2005 Patentblatt 2005/02**

(21) Anmeldenummer: **04013911.5**

(22) Anmeldetag: **14.06.2004**

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

(30) Priorität: **10.07.2003 DE 10331320**

(71) Anmelder: **Gämmerler AG  
82538 Geretsried-Gelting (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Meisel, Ronald  
82431 Kochel am See (DE)**
- **Dichtl, Jürgen  
82515 Wolfratshausen (DE)**
- **Högen, Klaus  
83059 Kolbermoor (DE)**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR  
Postfach 31 02 20  
80102 München (DE)**

### (54) Rotationsschneidmesser

(57) Ein Rotationsschneidmesser (10,12) zum Schneiden von Druckereiprodukten ist mit einem Klingenträger (14) versehen, an dessen Außenumfang Klingen (18) so angeordnet sind, dass im Wesentlichen nur eine Schneidkante (24) der Klingen über den Außenum-

fang (A) des Klingenträgers (14) vorsteht. Zwischen zwei benachbarten Klingen (18) weist der Klingenträger (14) an seinem Außenumfang Aussparungen (26) auf.



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 3911

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 165 319 A (SNYDER DENNIS L ET AL) 24. November 1992 (1992-11-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,5 *	1	B26D1/00 B26D1/26
A	US 5 109 743 A (GAEMMERLER GUNTER) 5. Mai 1992 (1992-05-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,4 *	1	
A,D	DE 37 19 721 A (GAEMMERLER HAGEN) 29. Dezember 1988 (1988-12-29)		
A	GB 1 468 657 A (RUDNEV M) 30. März 1977 (1977-03-30)		
A	US 5 367 928 A (GEISER PETER ET AL) 29. November 1994 (1994-11-29)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	22. Dezember 2004	Rabolini, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
<small>EPO FORM 1503.03.92 (P04C03)</small>			

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

EP 04 01 3911

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.

22-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5165319	A	24-11-1992		KEINE		
US 5109743	A	05-05-1992	DE AT CA DK EP JP	3914207 A1 100754 T 2014581 A1 394937 T3 0394937 A2 3208600 A		31-10-1990 15-02-1994 28-10-1990 02-05-1994 31-10-1990 11-09-1991
DE 3719721	A	29-12-1988	DE AT CA DE DK EP JP JP US	3719721 A1 73378 T 1310259 C 8718129 U1 318888 A 0304563 A2 1321195 A 2733247 B2 4840098 A		29-12-1988 15-03-1992 17-11-1992 22-08-1996 13-12-1988 01-03-1989 27-12-1989 30-03-1998 20-06-1989
GB 1468657	A	30-03-1977		KEINE		
US 5367928	A	29-11-1994	DE EP JP	59207762 D1 0538198 A1 5277822 A		06-02-1997 21-04-1993 26-10-1993