



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.7: **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.

EP 1 495 845 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 3911

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Dezember 2004	
		Prüfer Rabolini, M	
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 04 01 3911

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 Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-12-2004

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

EPO FORM P0461

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