



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 300 221 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.01.2005 Patentblatt 2005/03

(51) Int Cl.7: **B26D 1/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2003 Patentblatt 2003/15

(21) Anmeldenummer: **02405690.5**

(22) Anmeldetag: **13.08.2002**

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

(71) Anmelder: **Keller, Reinhard**
8421 Dättlikon (CH)

(72) Erfinder: **Keller, Reinhard**
8421 Dättlikon (CH)

(30) Priorität: **08.10.2001 CH 18532001**

(74) Vertreter: **Heubeck, Bernhard**
Rebackerweg 13
8305 Dietlikon (CH)

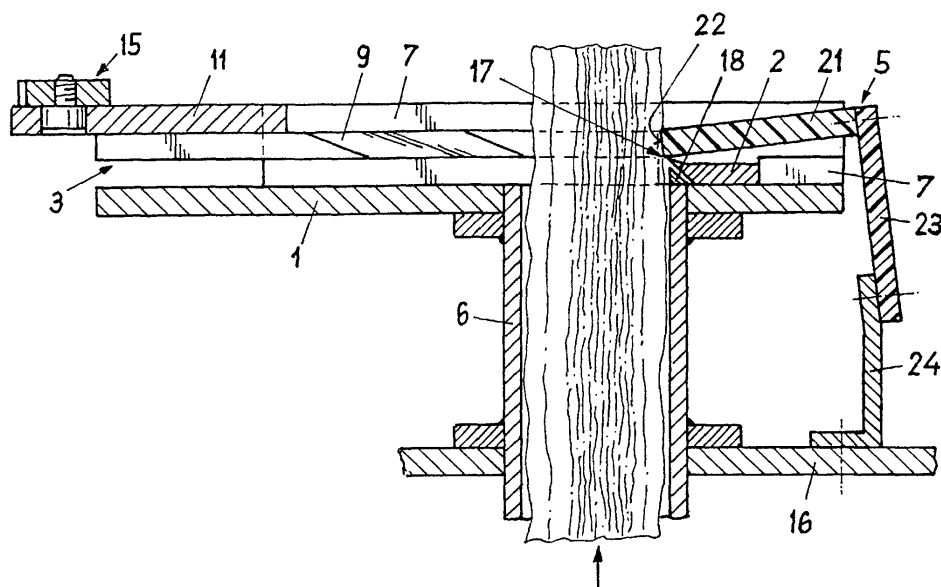
(54) **Vorrichtung zum Schneiden von polsterartigen Verpackungsmaterial**

(57) Die Vorrichtung zum Schneiden von polsterartigen Verpackungsmaterial aus einem mindestens zwei Lagen aufweisenden, bahnförmigen Vorratsmaterial weist eine Grundplatte (1), ein feststehendes Messer (2) und ein bewegliches Messer (3), die oberhalb der Grundplatte (1) angeordnet sind sowie eine Antriebsvorrichtung für das bewegliche Messer auf. Die Grundplatte (1) ist mit einem Schacht (6) zum Zuführen des Verpackungsmaterials verbunden. Die Antriebsvorrich-

tung ist antriebsmässig mit dem beweglichen Messer verbunden. Es sind ein Gegenhalter (5) mit einer Stützfläche (22) zum Abstützen des Verpackungsmaterials beim Schneiden und ein Mittel zum Halten (23) des Gegenhalters (5) oberhalb des feststehenden Messer (2) vorgesehen, das Ganze derart, dass die Stützfläche (22) mit der Schneidkante (17) des feststehenden Messer bündig ist.

Mit Gegenhalter wird in vorteilhafter Weise das Schneiden verbessert und Papierstaus vermieden.

Fig. 2



EP 1 300 221 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5690

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	WO 99/36252 A (REINHARD KELLER) 22. Juli 1999 (1999-07-22) * das ganze Dokument *	1-8	B26D1/08 B26D1/08 B31D5/00 B26D1/00
A	US 5 840 004 A (RAMPK CORP.) 24. November 1998 (1998-11-24) * Abbildung 6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B26D B31D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		25. November 2004	
		Prüfer	
		Canelas, R.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 40 5690

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.

25-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9936252	A	22-07-1999	AT 220989 T	15-08-2002
			AU 1659399 A	02-08-1999
			WO 9936252 A1	22-07-1999
			DE 59902119 D1	29-08-2002
			EP 1058617 A1	13-12-2000
			US 6398703 B1	04-06-2002

US 5840004	A	24-11-1998	US 5607383 A	04-03-1997
			US 5593376 A	14-01-1997
			US 5997461 A	07-12-1999
			AU 3198395 A	22-02-1996
			BR 9508333 A	21-07-1998
			CA 2195659 A1	08-02-1996
			CN 1332079 A	23-01-2002
			CN 1158585 A ,B	03-09-1997
			DE 69509098 D1	20-05-1999
			DE 69509098 T2	28-10-1999
			EP 1195242 A2	10-04-2002
			EP 0773868 A1	21-05-1997
			HK 1002854 A1	18-10-2002
			IL 114693 A	09-05-1999
			IL 125498 A	25-07-2002
			JP 10507134 T	14-07-1998
			SG 92612 A1	19-11-2002
			WO 9603273 A1	08-02-1996
			US 6135939 A	24-10-2000
			US 2003092552 A1	15-05-2003
			US 5908375 A	01-06-1999
			US 5674172 A	07-10-1997
			US 5709642 A	20-01-1998
			US 5803893 A	08-09-1998
			US 5891009 A	06-04-1999
			US 6561964 B1	13-05-2003
			US 6114328 A	05-09-2000
			DE 69526808 D1	27-06-2002
			DE 69526808 T2	16-01-2003
			EP 0873857 A1	28-10-1998

EPO FORM P0461

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