



(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)**

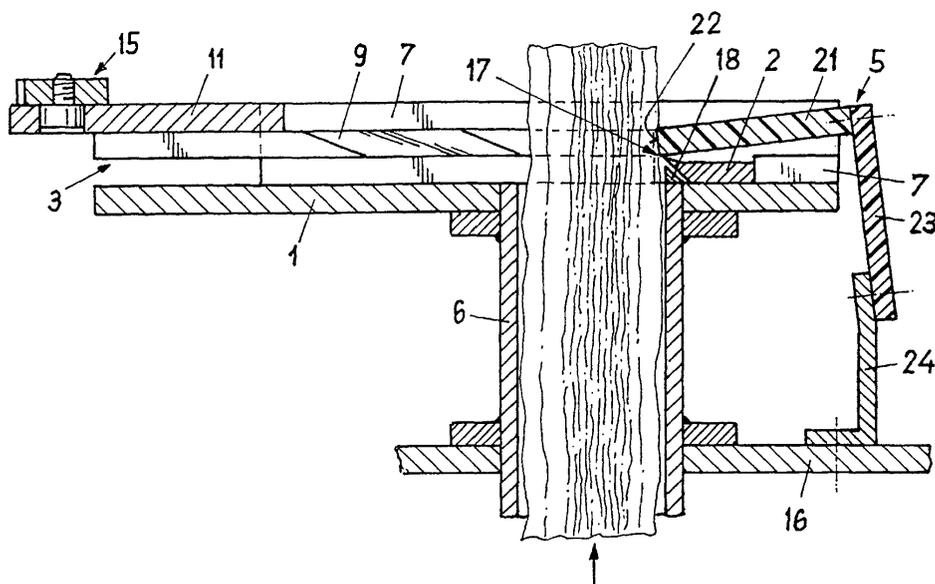
(54) **Vorrichtung zum Schneiden von polsterartigen Verpackungsmaterial**

(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





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	Prüfer
München		25. November 2004	Canelas, R.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

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 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.

25-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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