



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 240 997 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.10.2002 Patentblatt 2002/42**

(51) Int Cl.7: **B30B 9/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.09.2002 Patentblatt 2002/38**

(21) Anmeldenummer: **02005506.7**

(22) Anmeldetag: **11.03.2002**

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

(72) Erfinder: **Hasenbein, Günter, Dipl.-Ing.  
22946 Grossensee (DE)**

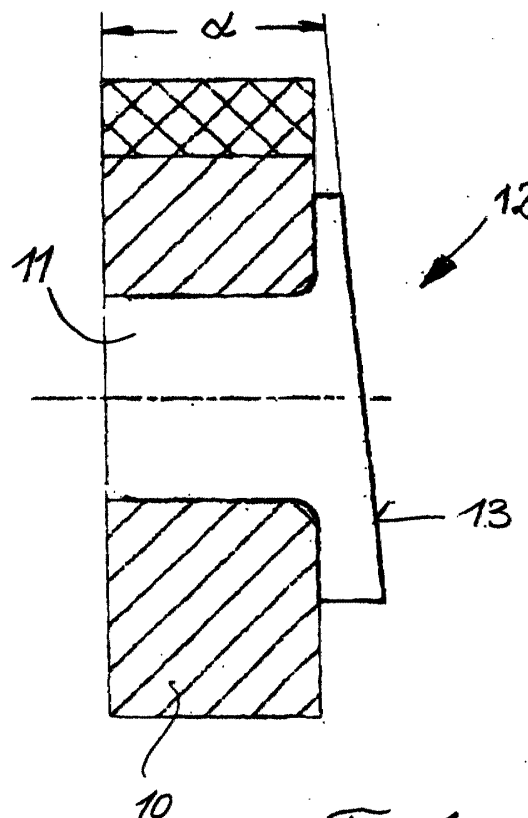
(74) Vertreter: **DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER  
Patentanwälte  
Königstrasse 28  
22767 Hamburg (DE)**

(30) Priorität: **13.03.2001 DE 20104282 U**

(71) Anmelder: **Hasenbein, Günter, Dipl.-Ing.  
22946 Grossensee (DE)**

(54) **Seiherstab für Seiherkorb einer Schneckenpresse**

(57) Seiherstab für einen aus einer Mehrzahl von Seiherstäben zusammengesetzten Seiherkorb zwecks Eingrenzung eines Kompressionsraumes in einer Schneckenpresse für die Verarbeitung von tierischen oder pflanzlichen Produkten zu Mehl oder Tierfett. Der Seiherstab (10) ist rechteckig und weist über seine Längserstreckung verteilt Bohrungen (11) auf. In die Bohrungen sind Niete oder Stifte (12) mit Schrägköpfen eingesetzt, wobei deren Schrägungswinkel  $\alpha$  dem Teilungswinkel entspricht ( $360^\circ$  geteilt durch die Anzahl der Seiherstäbe, die einen Seiherkorb bilden). Die Schrägköpfe (12) dienen als Anlageflächen für den jeweils benachbarten Seiherstab (Fig. 1).



*Fig. 1*

**EP 1 240 997 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 5506

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	US 829 315 A (ANDERSON V. D.) 21. August 1906 (1906-08-21) * Abbildungen 7-10 *	1	B30B9/26
X	US 2 223 514 A (FRENCH JR ALFRED W) 3. Dezember 1940 (1940-12-03) * Abbildungen 3-6 *	1	
X	US 2 118 992 A (UPTON CHARLES B) 31. Mai 1938 (1938-05-31) * Abbildung 7 *	1	
A	US 3 126 820 A (UPTON CHARLES B) 31. März 1964 (1964-03-31) * Abbildungen 3,5 *	1	
A	US 3 373 680 A (BURNHAM JOHN W) 19. März 1968 (1968-03-19) * Abbildungen 3,5,6 *	1	
A	US 4 289 065 A (KREBSER JOHN P) 15. September 1981 (1981-09-15) * Abbildungen *	1	
A	EP 0 956 942 A (HASENBEIN GUENTER DIPL ING) 17. November 1999 (1999-11-17) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	B30B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. August 2002</b>	Prüfer <b>Belibel, C</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 00 5506

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.

26-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 829315	A		KEINE		
US 2223514	A	03-12-1940	KEINE		
US 2118992	A	31-05-1938	KEINE		
US 3126820	A	31-03-1964	KEINE		
US 3373680	A	19-03-1968	KEINE		
US 4289065	A	15-09-1981	KEINE		
EP 0956942	A	17-11-1999	DE	29811871 U1	08-10-1998
			EP	0956942 A1	17-11-1999

EPO FORM P0461

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