

(19)



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

(30) Priorität: 13.03.2001 DE 20104282 U

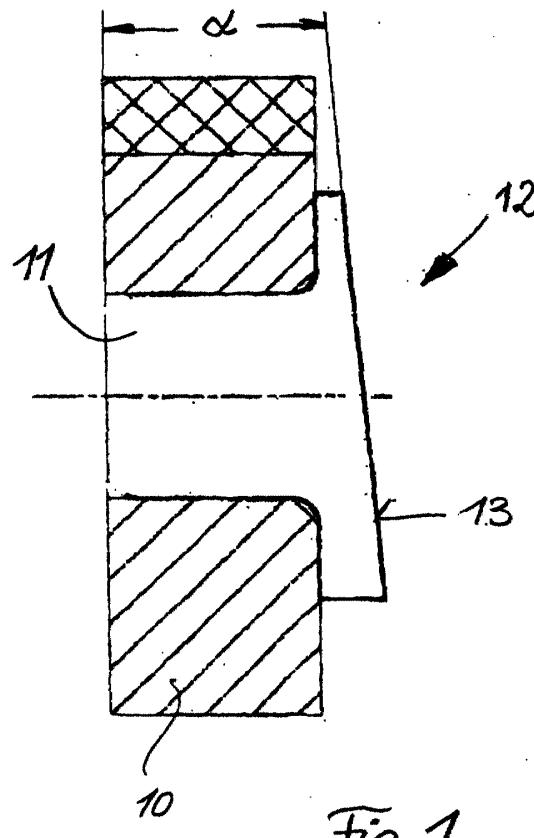
(71) Anmelder: Hasenbein, Günter, Dipl.-Ing.  
22946 Grossensee (DE)

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

(74) Vertreter: DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER  
Patentanwälte  
Königstrasse 28  
22767 Hamburg (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 Nieten oder Stifte (12) mit Schrägköpfen eingesetzt, wobei deren Schrägungswinkel  $\alpha$  dem Teilungswinkel entspricht (360° geteilt durch die Anzahl der Seiherstäbe, die einen Seiherkorb bilden). Die Schrägköpfe (12) dienen als Anlageflächen für den jeweils benachbarten Seiherstab (Fig. 1).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	26. August 2002		Belibel, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 EP	29811871 U1 0956942 A1	08-10-1998 17-11-1999	