



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.09.2008 Patentblatt 2008/38**

(51) Int Cl.:  
**B30B 9/12 (2006.01) C11B 1/06 (2006.01)**  
**C11B 1/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.11.2006 Patentblatt 2006/44**

(21) Anmeldenummer: **06003463.4**

(22) Anmeldetag: **21.02.2006**

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

(72) Erfinder:  
• **Homann, Thorsten**  
**21079 Hamburg (DE)**  
• **Schulz, Jens**  
**22559 Hamburg (DE)**  
• **Zmudzinski, Roman**  
**22415 Hamburg (DE)**

(30) Priorität: **26.04.2005 DE 102005019294**

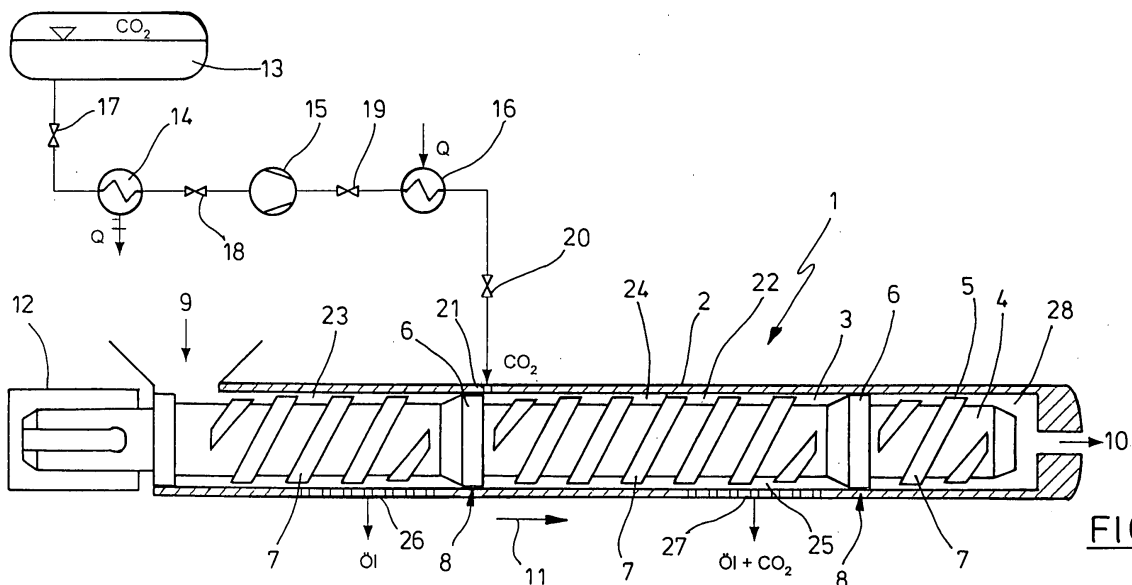
(71) Anmelder: **Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH**  
**21079 Hamburg (DE)**

(74) Vertreter: **Klickow, Hans-Henning**  
**Patentanwälte**  
**Hansmann-Klickow-Hansmann**  
**Jessenstrasse 4**  
**22767 Hamburg (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Pressen**

(57) Das Verfahren und die Vorrichtung dienen zum Pressen eines flüssigen Extraktes aus einem Preßgut heraus. Das Preßgut wird von einer Schneckenpresse entlang eines Preßweges transportiert und mit einem Preßdruck beaufschlagt. Zusätzlich wird das Preßgut mit mindestens einem Extraktionsmittel versetzt, das ge-

meinsam mit dem Extrakt aus dem Preßgut abgeleitet wird. Das Extraktionsmittel wird dem Preßgut höchstens mit einem Gewichtsanteil zugeführt, der das doppelte des Gewichts des im Preßgut enthaltenen Gewichts beträgt. Mindestens ein Teil des Extraktionsmittels löst sich im Extrakt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 343 898 A (EXPRESS SEPARATIONS LIMITED [GB]; EXPRESS SEPARATIONS LTD [GB] EXPRESS) 24. Mai 2000 (2000-05-24)	1-14, 17, 18, 20, 22, 24-26	INV. B30B9/12 C11B1/06
Y	* Seite 4 - Seite 6; Ansprüche; Abbildungen; Beispiele *	15, 16, 19, 21, 23, 27	C11B1/10
Y	----- WO 96/33861 A (SUCHER & HOLZER BAUPLAN HANDEL [AT]; FOIDL NIKOLAUS [AT]) 31. Oktober 1996 (1996-10-31) * Seite 7, Zeile 6 - Zeile 29; Ansprüche; Abbildungen *	15, 16, 19, 21, 23, 27	
A	----- US 5 290 959 A (RICE WAYNE K [US]) 1. März 1994 (1994-03-01) * Abbildung 2 *	1-27	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B C11B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. August 2008	Prüfer Baradat, Jean-Luc
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 82 (P04C03)

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

EP 06 00 3463

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.

07-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2343898 A	24-05-2000	US 2002174780 A1	28-11-2002
-----			
WO 9633861 A	31-10-1996	AT 172913 T	15-11-1998
		AU 5413196 A	18-11-1996
		BR 9608146 A	09-02-1999
		DE 59600783 D1	10-12-1998
		EP 0822893 A1	11-02-1998
		ES 2123345 T3	01-01-1999
		JP 3842819 B2	08-11-2006
		JP 11504057 T	06-04-1999
		US 5939571 A	17-08-1999
-----			
US 5290959 A	01-03-1994	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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