



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 827 825 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.08.1998 Patentblatt 1998/34

(51) Int. Cl.⁶: B30B 9/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.1998 Patentblatt 1998/11

(21) Anmeldenummer: 97115064.4

(22) Anmeldetag: 30.08.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 05.09.1996 DE 19636030

(71) Anmelder: Bosch, Bernhard
79312 Emmendingen (DE)

(72) Erfinder: Bosch, Bernhard
79312 Emmendingen (DE)

(74) Vertreter:
Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Hans Schmitt,
Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher,
Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza,
Dreikönigstrasse 13
79102 Freiburg (DE)

(54) Presse, insbesondere Wein-, Obst- oder dergleichen Saftpresse

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Presse (1) zum Auspressen einer Flüssigkeit aus einem Preßgut, mit einem Preßbehälter (2), der in seiner Behälterwand Durchflußöffnungen aufweist, mit wenigstens einem innerhalb des Preßbehälters (2) befindlichen Aufweitkörper (3), der zum Auspressen des zwischen der Behälterwand und dem Aufweitkörper (3) befindlichen Preßguts aufweitbar ist, und mit zumindest einem Schieberelement (16), das innenseitig bei der Behälterwand in Längsrichtung des Preßbehälters (2) bewegbar ist. Um auch kleinere und unterschiedliche Preßgut-Mengen in der Presse (1) verarbeiten zu können und um das Preßvolumen der Presse (1) an die vorgesehene Preßgut-Menge anzupassen zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Aufweitkörper (3) im Preßbehälter (2) etwa mittig angeordnet und zumindest größtenteils über seine Längserstreckung gleichmäßig in etwa radialer Richtung des Preßbehälters (2) aufweitbar ist und daß der Aufweitkörper (3) zum Anpassen an ein vorwählbares Preßvolumen mittels einer Steuereinrichtung vorweiterbar ist.

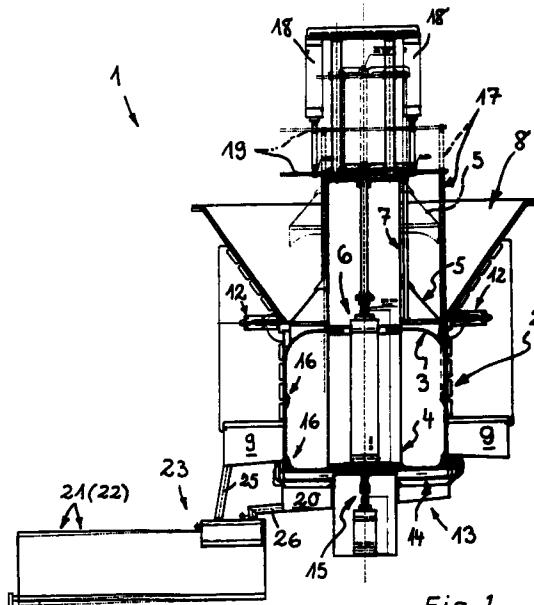


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 326 480 A (PALL ERNO) 2.August 1989	1-5	B30B9/22
A	* Zusammenfassung; Abbildungen *	6-12	

Y	FR 2 695 862 A (CHALONNAISES CONST MEC MET) 25.März 1994	1-5	
A	* Seite 1, Zeile 18 - Zeile 8 * * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 8 * * Seite 1 *	29,33	

A	FR 1 107 651 A (ANCIENS ETABLISSEMENTS MABILLE) 4.Januar 1956 * Seite 1, linke Spalte, Zeile 11 - rechte Spalte, Zeile 7 * * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-5,14, 20-24	
A	EP 0 392 340 A (SCHOTTEN ALFONS) 17.Oktober 1990 * Zusammenfassung; Ansprüche 1,5; Abbildungen *	1-14,19	
A	FR 2 159 200 A (BERDICHEVSKY PROGRESS) 22.Juni 1973 * Abbildung 1 *	1,15-18	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
A	GB 1 194 676 A (G. & J. WEIR LTD) 10.Juni 1970 * Ansprüche 1,9,10; Abbildungen *	1,25-28, 30-32	B30B B01D
A,D	DE 195 01 116 A (BOSCH BERNHARD) 25.Juli 1996 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25.Juni 1998	Belibel, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A : technologischer Hintergrund			
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			