



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



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 414 172 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90115864.2

(51) Int. Cl.⁵: **B30B 9/26**

(22) Anmeldetag: **18.08.90**

(30) Priorität: **22.08.89 CH 3041/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.02.91 Patentblatt 91/09

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.04.91 Patentblatt 91/16**

(71) Anmelder: **BUCHER-GUYER AG**

Maschinenfabrik

CH-8166 Niederweningen(CH)

(72) Erfinder: **Chara, Alexandr**
Chlaffenthalstrasse 60
CH-8212 Neuhausen(CH)

(54) Drainageelement für Pressen.

(57) Zur Befestigung der Filterhülle (4) eines Drainagelementes (2) für eine Früchtepresse trägt der stabförmige, flexible Kern (3) des Drainagelementes (2) an seinem Ende eine elastische Muffe (11). Die Filterhülle (4) wird über die Muffe (11) gezogen und mit einem O-Ring (13) in einer Ringnut (14) der Muffe (11) festgehalten. Das Ende des Drainagelementes (2) ist in einer Fassung (6) lösbar befestigt,

die in der Behälterwand (5) der Früchtepresse axial unverschiebbar angeordnet ist und die Filterhülle (4) und den O-Ring (13) überdeckt. Bei Zugeinwirkung auf die Filterhülle (4) in Richtung des Pfeiles (17) wird die Ringnut (14) und der O-Ring (13) so verformt, dass der O-Ring (13) als Keil wirkt und die Filterhülle (4) gegen die Muffe (11) fest verspannt.

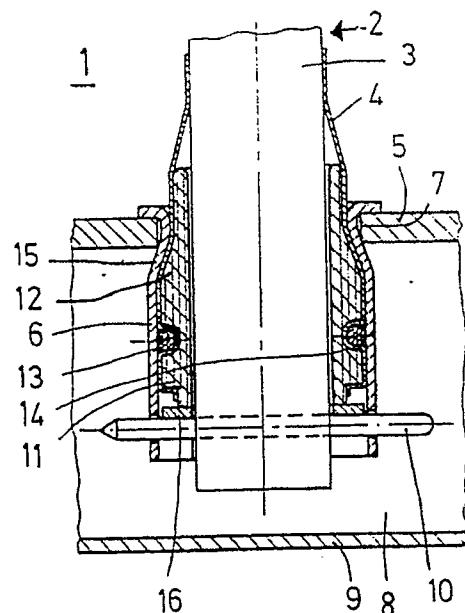


Fig. 1



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 20 11 5864

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	CH-A-4 135 99 (BUCHER-GUYER) * Ansprüche; Figuren * -----	1-5	B 30 B 9/26
A	DE-A-3 132 466 (BUCHER-GUYER) * Ansprüche; Figuren * -----	1,7-12	
A	CH-A-3 974 24 (BUCHER-GUYER) * Ansprüche; Figuren * -----	1-3	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
B 30 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	01 Februar 91	VOUTSADOPoulos C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X:	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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:	nichtschriftliche Offenbarung	&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P:	Zwischenliteratur		
T:	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		