



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89115628.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B30B 9/26**

(22) Anmeldetag: **24.08.89**

(30) Priorität: **30.08.88 CH 3221/88**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.90 Patentblatt 90/10

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.04.91 Patentblatt 91/15**

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

Maschinenfabrik

CH-8166 Niederweningen(CH)

(72) Erfinder: **Widmer, Eugen**

Reinhardswis 219

CH-5426 Schneisingen(CH)

(54) **Vorrichtung zum Befestigen eines strangförmigen Drainageelementes in einer Presse.**

(57) Die Vorrichtung zum Befestigen eines Drainageelementes (8) in einer Presse zum Ausscheiden von Flüssigkeit aus festem Pressgut besteht aus einem Drehverschluss (16), mit dem die Enden des Drainageelementes (8) an je einer den Pressraum (7) begrenzenden Druckplatte (5, 6) lösbar befestigt werden. Dabei durchsetzt das jeweilige Ende (22) des Drainageelementes (8) ein an der Druckplatte (5, 6) fest angeordnetes Verschlussgehäuse (18), das in einen Flüssigkeitssammelraum (12, 13) mündet und mit ihrer endseitigen Stirnfläche (37) an einer den

Flüssigkeitssammelraum (12, 13) begrenzenden Stirnwand (14, 15) anliegt. Dadurch, dass das Verschlussgehäuse (18) den feststehenden Teil des Drehverschlusses (16) bildet, werden die beim Pressvorgang auf die Druckplatte (5, 6) wirkenden Kräfte voll auf die Stirnwand (14, 15) abgestützt, so dass der bewegliche, mit dem Drainageelement (8) verbundene Teil des Drehverschlusses (16) frei von Verspannungen bleibt.

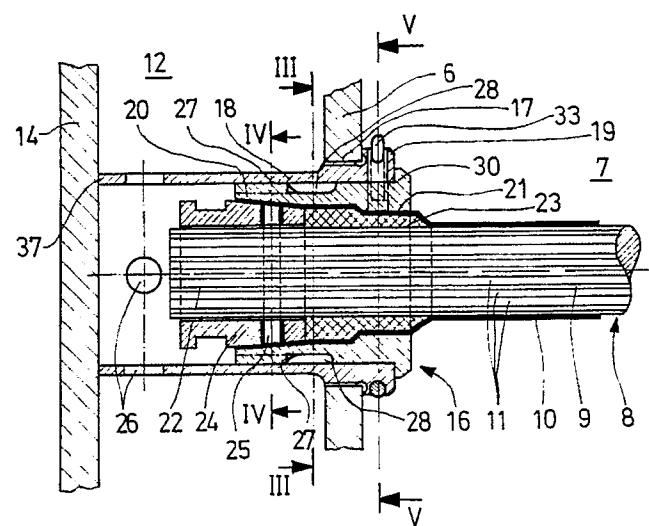


Fig. 2



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 5628

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	CH-A-4 135 99 (BUCHER-GUYER) * Seite 2, Zeilen 23-39; Ansprüche; Figuren *	1	B 30 B 9/26
Y	DE-A-3 132 466 (BUCHER-GUYER) * Insgesamt *	2-7	
A	DE-A-2 418 341 (BUCHER-GUYER) * Figuren *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 30 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	30 Januar 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		