



(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**

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

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

CH-8166 Niederweningen(CH)

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

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

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

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.

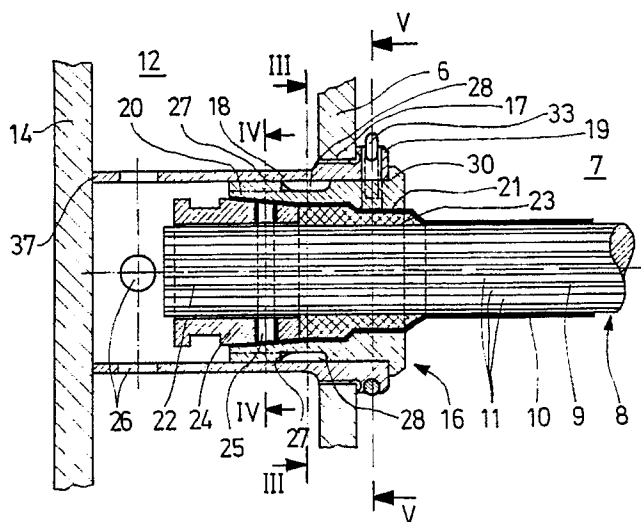


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

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		2-7	
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 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			