

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 667 410 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.04.1996 Patentblatt 1996/17

(51) Int. Cl.⁶: D06B 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.1995 Patentblatt 1995/33

(21) Anmeldenummer: 94119107.4

(22) Anmeldetag: 03.12.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE IT LI LU NL

(72) Erfinder: Dübel, Friedrich, Dipl.-Ing.
D-47803 Krefeld (DE)

(30) Priorität: 15.12.1993 DE 9319240 U

(74) Vertreter: Stark, Walter, Dr.-Ing.
Moerser Strasse 140
D-47803 Krefeld (DE)

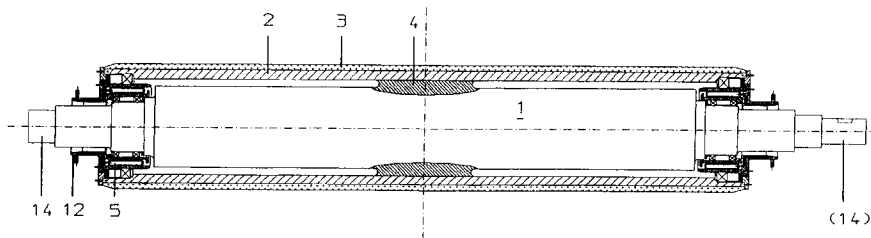
(71) Anmelder: WAKO Walzen Konstruktion
Systembau GmbH
D-47803 Krefeld (DE)

(54) Walze für die Druckbehandlung von textilen Warenbahnen oder dergleichen

(57) Die Erfindung betrifft eine Walze für die Druckbehandlung von textilen Warenbahnen oder dergleichen, insbesondere für ein Quetschwerk zum gleichmäßigen Entwässern von textilen Stoffbahnen, mit einem drehbaren Walzenkern (1) und einem den Walzenkern umgebenden Mantelrohr (2), das an seinen Enden für Durchbiegungskorrekturen elastisch mit veränderbaren Abstützdrücken und außerdem in der Mitte auf dem Walzenkern (1) drehfest abgestützt ist, wobei im Bereich der Enden des Mantelrohres Druckkissen (5) zwischen einem im Mantelrohr (2) drehbar gelagerten

Außentragring (9) und einem am Walzenkern (1) drehbar gelagerten Innentrangring (7) angeordnet sind und wobei zu den Druckkissen (5) Druckmittelleitungen (16) führen. Damit die Walze auch als antreibbare Walze eingesetzt werden kann, sollen die Außentrangringe (9) und die Innentrangringe (7) drehfest an Flanschringen (12) gehalten sein, die eine Verdrehsicherung aufweisen, und sollen sich die Enden des Mantelkerns (1) durch die Flanschöffnungen (13) der Flanschringe (12) erstrecken sowie außerhalb der Flanschringe (12) gelagert sein.

Fig. 1



EP 0 667 410 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 9107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE-C-34 48 260 (W.TSCHIRNER) * Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 32 *	1	D06B15/02
D,A	DE-B-11 31 176 (JOH. KLEINWEFERS SÖHNE) ----- -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06B D06C D06F D21G F16C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. Februar 1996	Prüfer Goodall, 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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)