

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85113909.7

51 Int. Cl.⁴: **B 65 H 23/188**

22 Anmeldetag: 31.10.85

30 Priorität: 28.11.84 DE 3443357

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.06.86 Patentblatt 86/23

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.10.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

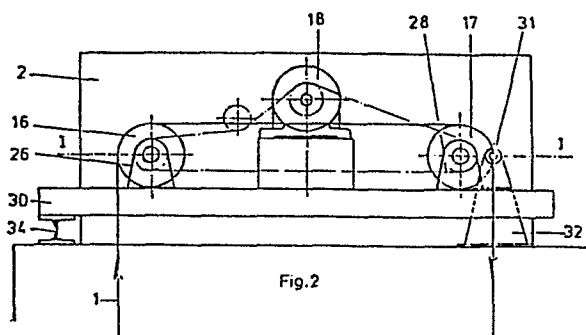
71 Anmelder: **VITS-Maschinenbau GmbH**
Winkelsweg 172
D-4018 Langenfeld(DE)

72 Erfinder: **Gorissen, Erich**
Am Hang 22
D-5653 Leichlingen(DE)

74 Vertreter: **Patentanwaltsbüro Cohausz & Florack**
Schumannstrasse 97
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 **Bahnspannungsregeleinrichtung an einem Vertikaltrockner für Warenbahnen.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Bahnspannungsregeleinrichtung an einem Vertikaltrockner für Warenbahnen, bei dem die Warenbahn über dem unteren Warenbahneingang vorgeordneten, dem unteren Warenbahnausgang nachgeordneten angetriebenen Transportmitteln und im oberen Bereich des Trockners angeordnete angetriebene Umlenkwalzen 16, 17 geführt wird. Um die Bahnspannung des aufwärtsgeführten Warenbahnstranges fehlerfrei zu erfassen, sind die oberen Umlenkwalzen 16, 17 zusammen mit ihrem gemeinsamen Antrieb 18 auf einer außerhalb des Trockners angeordneten Wippe 30 gelagert. Die Wippenachse 31 ist in unmittelbarer Nähe der in Laufrichtung der Warenbahn zweiten Umlenkwalze 17 angeordnet, während die Wippe 30 am anderen Ende auf einer Druckmeßdose 34 abgestützt ist, die ein Signal für die Bahnspannung des aufwärtsgeführten Warenbahnstranges liefert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0183081

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 3909

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-1 581 158 (WINDMOLLER) * Seite 2, Zeile 9 - Seite 3, Zeile 32; Zusammenfassung 2; Figur *	1,2,3	B 65 H 23/188
Y	--- GB-A- 730 035 (IMPERIAL CHEMICAL) * Seite 1, Zeile 33 - Seite 2, Zeile 61; Figuren * -----	1,2,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 H F 26 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-08-1986	
		Prüfer LONCKE J.W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			