

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 607 853 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94100344.4**

(51) Int. Cl.⁶: **B02C 4/28**

(22) Anmeldetag: **12.01.94**

(30) Priorität: **20.01.93 CH 159/93**

(71) Anmelder: **BUEHLER AG**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.94 Patentblatt 94/30

CH-9240 Uzwil (CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

(72) Erfinder: **Fetzer, Wilhelm**
Weidstrasse 14
CH-9244 Niederuzwil (CH)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.01.95 Patentblatt 95/02**

(54) **Flockierwalzwerk mit einer Produktführung je an den axialen Enden der Walzen.**

(57) In einem Walzwerk (1) weisen die Walzen (2, 3) (in Fig. 1 nur zwei sichtbar) an ihren Enden Produktführungen (19) und daran anliegende Führungsflächen (12) auf, welche an den Enden der Walzen das Produkt gegen den konvergierenden Spalt der Walzen führt.

Die Führungsfläche 12 ist mittels einer Zylinder-Kolben-Einheit 16 aus der in Fig. 1 gezeigten Betriebslage in eine Entleerlage schwenkbar, in welcher Fremdkörper, die sich auf der Führungsfläche 12 angesammelt haben, durch eine sich darunter befindliche, geöffnete Klappe 24 in ein Gefäß 46 entfernbar sind.

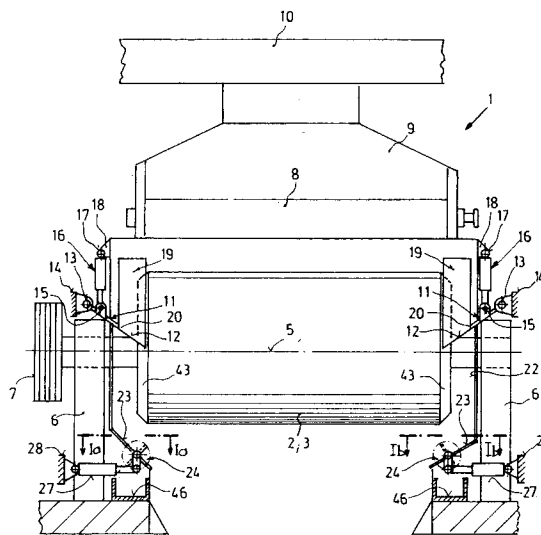


Fig.1

EP 0 607 853 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 0344

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
1 Y,D	EP-A-0 271 828 (GEBRÜDER BÜHLER) * Spalte 6, Zeile 17 - Spalte 8, Zeile 30; Abbildungen 1-9 * * Zusammenfassung * ---	1-4	B02C4/28
2 Y	DE-C-25 350 (C. SCHLICKEYSEN) * das ganze Dokument *	1-4	
A	---	6	
4 A	DE-A-29 00 922 (H. BAUERMEISTER MASCH.F.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B02C B30B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. November 1994	Prüfer Leitner, J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			