



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85100817.7

⑮ Int. Cl.⁴: B 02 C 4/36

⑭ Anmeldetag: 26.01.85

⑩ Priorität: 11.02.84 DE 3404932

⑦ Anmelder: Gebrüder Bühler AG, CH-9240 Uzwil (CH)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.08.85
Patentblatt 85/34

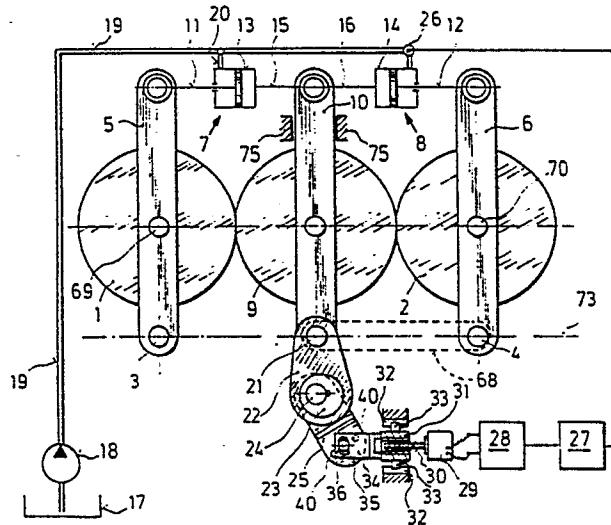
⑫ Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI

⑬ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 03.12.86 Patentblatt 86/49

⑫ Erfinder: Resch, Heinz, Magdenauerstrasse 367,
CH-9230 Flawil (CH)

⑭ Walzwerk.

⑮ Ein Walzwerk für hohen Anpreßdruck der Walzen (1, 2, 9) weist zu diesem Zwecke eine fluidische Belastungseinrichtung mit Kolben-Zylinder-Aggregaten (7, 8) und einer Druckleitung (19) für das Fluid auf. Um nun eine druckabhängige Verschränkung der mittleren Walze (9) bei einer derartigen Druckvorrichtung (7, 8, 19) zu erhalten, ist zwischen Druckleitung (19) und Verstellvorrichtung (21 bis 25, 27 bis 36) ein Druckgeber (26) vorgesehen. So kann die Information über den Druck an einen Wandler (27 bis 33) zum Umwandeln des Druckes in einen Verstellweg geführt werden. Vorzugsweise weist wenigstens eine der Walzen (1, 2, 9) eine Grundbombierung auf, die einem unteren Bereich des Betriebsdruckes entspricht.



EP 0 151 997 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0151997

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X Y	EP-A-0 130 278 (CARLE & MONTANARI) * Seite 12, Zeilen 20-35; Seite 13, Zeilen 1-35; Seite 14, Zeilen 1-35; Seite 15, Zeilen 1-21; Seite 21, Zeilen 1-25, 32-35; Seite 22, Zeile 1; Ansprüche 1, 2 *	1-3, 9, 10	B 02 C 4/36
Y	---	1	
A	DE-C- 504 851 (FRIGGE) * Seite 1, Zeilen 80-98 *	1, 3	
A	---	1, 2, 5	
A	US-A-3 066 876 (VERDIER) * Spalte 9, Zeilen 23-49; Abbildung 5 *		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	---	9, 10	B 02 C A 23 G
A	FR-A- 804 970 (REPIQUET) * Seite 2, Zeilen 90-100 *	1	
A, D	---	1	
	US-A-3 240 148 (VARGA) * Spalte 3, Zeilen 65-75; Spalte 4, Zeilen 1-8 *		
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28-08-1986	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.	
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 : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0151997

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0817

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A,D	FR-A-1 028 098 (REPIQUET) * Seite 3; Anspruch 1 *	1	

A,D	FR-A-1 273 350 (FERRANTI) * Seiten 3-4, Anspruch 1 *	1	

A,D	US-A-2 762 295 (VARGA) * Spalte 3; Anspruch 1 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28-08-1986	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	