



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 85104837.1

 Int. Cl.⁴: B 02 C 4/42

 Anmeldetag: 21.04.85

 Priorität: 10.05.84 IT 2087984

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 13.11.85 Patentblatt 85/46

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 26.11.86

 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

 Anmelder: CARLE & MONTANARI S.p.A.
 Via Neera 39
 I-20141 Milano(IT)

 Erfinder: Ripani, Sergio
 Viale G. Da Cermenate 35/A
 I-20141 Milano(IT)

 Erfinder: Serafini, Giulio
 Via Montemartini 6
 I-20139 Milano(IT)

 Vertreter: de Dominicis, Riccardo et al,
 de Dominicis & Partners S.a.s. Via Brera, 6
 I-20121 Milano(IT)

 **Riemenantrieb zur Steuerung der Raffinierwalzen von Schokoladenwalzenreibmaschinen.**

 Ein Riemenantrieb zur Steuerung der Raffinierwalzen von Schokoladenwalzenreibmaschinen, bei dem die Uebertragung der Antriebsbewegung durch gerade Zahnraeder (9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19) und Zahnriemen (8, 15, 18) bewirkt wird. Es werden zwei Antriebsmotore (6, 7) vorgesehen, und zwar je ein Antriebsmotor fuer jede Maschinenflanke. Ein Antriebsmotor (6) treibt die eine ungerade Lage aufweisenden Raffinierwalzen (3, 5), wogegen der andere Antriebsmotor (7) die eine gerade Lage aufweisenden Raffinierwalzen (4, 2) an. Die gegebenenfalls vorgesehenen schwenkbaren Raffinierwalzen (3, 5) sind auf eine gemeinsame Halterung (21, 22) gelagert, wobei diese Halterung gleichzeitig den Antriebsmotor (6) fuer die Betaetigung der genannten schwenkbaren Raffinierwalzen traegt. Die Flattererscheinungen werden herabgesetzt, die Belastungen in Axialrichtung auf die Kugellager werden vermieden, das Arbeitsgeraesch auf die Kugellager werden vermieden, das Arbeitsgeraesch wird herabgesetzt und eine Schmierung ist ueberfluessig.

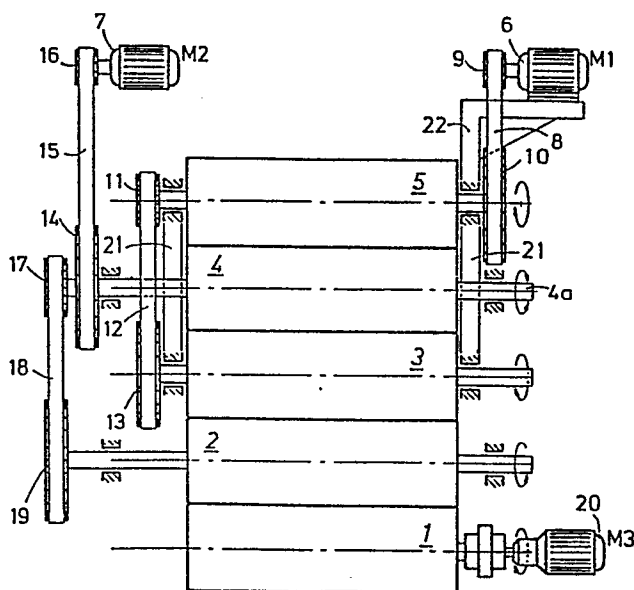


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0160875
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 4837

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A- 804 970 (REPIQUET) * Seite 2, Zeilen 36-53, 90-100 *	1	B 02 C 4/42 A 23 G 1/12
P, A D	--- EP-A-O 130 278 (CARLE & MONTANARI) * Seite 1; Zusammenfassung *	1	
A	--- SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, week J47, 12th January 1983, abstract no. A2067, Section Mechanical, Derwent Publications Ltd.; & SU - A - 897 283 (SALT IND. RES. INST.) 15-01-1982	1	
A	--- DE-C- 399 661 (RUNGE) * Seite 2, Zeilen 9-34 *	1	
A	--- FR-A-1 028 098 (REPIQUET) * Seite 4, Anspruch 7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 02 C A 23 G
A	--- GB-A- 542 044 (ROBINSON) * Seite 1, Zeilen 75-80 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1986	Prüfer VERDONCK J. C. M. 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 : 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			