

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 980 928 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(51) Int. Cl.⁷: **D06B 15/02**, B30B 3/04

(43) Veröffentlichungstag A2:

23.02.2000 Patentblatt 2000/08

(21) Anmeldenummer: **99116079.7**

(22) Anmeldetag: **17.08.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **19.08.1998 DE 19837572**

(71) Anmelder:

**Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
D-41066 Mönchengladbach (DE)**

(72) Erfinder: **Voswinkel, Gerhard
52070 Aachen (DE)**

(74) Vertreter:

**Frese-Göddeke, Beate, Dr.
Patentanwältin
Hüttenallee 237b
47800 Krefeld (DE)**

(54) **Verfahren zum Steuern des Anpressdrucks eines Quetschwerks**

(57) Es wird ein Verfahren zum Steuern des Anpressdrucks der um ihre Achsen rotierbaren Walzen eines Quetschwerks beschrieben. Um eine hysteresefreie und im Fall eines Not-Stopps praktisch augenblickliche Änderung des Anpressdrucks zu erreichen, wird dieser unmittelbar durch Einstellen des Achsabstands der Walzen gesteuert.

EP 0 980 928 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 6079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 830 836 A (THE BRITISH COTTON INDUSTRY RESEARCH ASSOCIATION) 23. März 1960 (1960-03-23) * Seite 2, Zeile 46 - Zeile 63 * * Seite 2, Zeile 94 - Seite 3, Zeile 107 * ---	1,3-5	D06B15/02 B30B3/04
A	DE 37 25 890 A (GEBRÜDER SUCKER + FRANZ MÜLLER GMBH & CO) 16. Februar 1989 (1989-02-16) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 41 * ---	1,2,4	
D,A	DE 42 34 279 A (GEBRÜDER SUCKER + FRANZ MÜLLER GMBH & CO) 14. April 1994 (1994-04-14) * Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 63 * -----	1,2,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D06B D21G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		26. Juni 2000	
		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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 6079

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 830836 A		BE 567069 A DE 1117074 B FR 1205552 A	03-02-1960
DE 3725890 A	16-02-1989	GB 2208360 A,B IT 1217905 B JP 1045861 A US 4922592 A	30-03-1989 30-03-1990 20-02-1989 08-05-1990
DE 4234279 A	14-04-1994	IT MI931997 A,B	11-04-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82