

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 745 726 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(51) Int. Cl.⁶: **D21G 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.12.1996 Patentblatt 1996/49

(21) Anmeldenummer: **96108396.1**

(22) Anmeldetag: **28.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FI FR GB

(72) Erfinder: **Linder, Heiko**
47495 Rheinberg (DE)

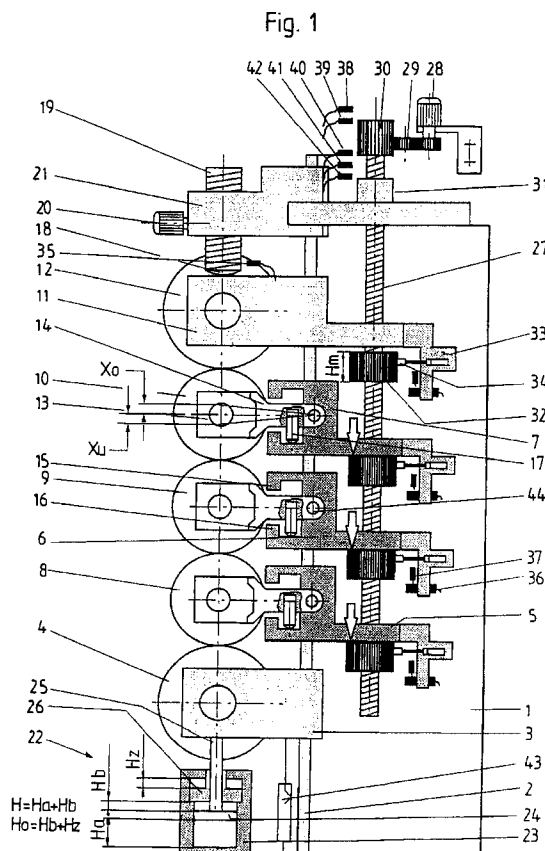
(30) Priorität: **01.06.1995 DE 19520109**

(74) Vertreter:
Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte Dr. Knoblauch,
Kühhornshofweg 10
60320 Frankfurt (DE)

(71) Anmelder:
Voith Sulzer Finishing GmbH
47803 Krefeld (DE)

(54) **Kalander für die Voll- und Leichtsatinage**

(57) Ein Kalander für die Voll- und Leichtsatinage weist übereinander angeordnete Walzen (4, 8, 9, 10, 12) auf, von denen zumindest die mittleren Walzen von Hebeln (14) getragen sind, die an zugehörigen Tragblöcken (5, 6, 7) gelagert und zwischen einem oberen Anschlag (15) und einem unteren Anschlag (16) schwenkbar sind. Eine Hubvorrichtung (22) für die unterste Walze (4) kann einen Trennhub (H_a) zwischen einer Arbeitsstellung und einer Trennstellung sowie einen Überhub (H_o) durchführen, der über eine Entlastungsstellung in eine Überhubstellung führt, in der die Tragblöcke (7, 11) der obersten Walze(n) (10, 12) mindestens bis in die Unwirksamkeitsstellung angehoben sind. Auf diese Weise kann ein Hebelkalander für die Vollsatinage auch für die Leichtsatinage verwendet werden.



EP 0 745 726 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 8396

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D, A	DE 43 14 670 A (SULZER PAPERTEC KREFELD) * das ganze Dokument * -----	1, 3, 4, 7, 9, 10	D21G1/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. März 1998	Prüfer De Rijck, F
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)