



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 729 910 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.06.1997 Patentblatt 1997/24

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 45/16**

**(43) Veröffentlichungstag A2:
04.09.1996 Patentblatt 1996/36**

(21) Anmeldenummer: 96102517.8

(22) Anmeldedato: 20.02.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NI

(30) Priorität: 03.03.1995 DE 19507351

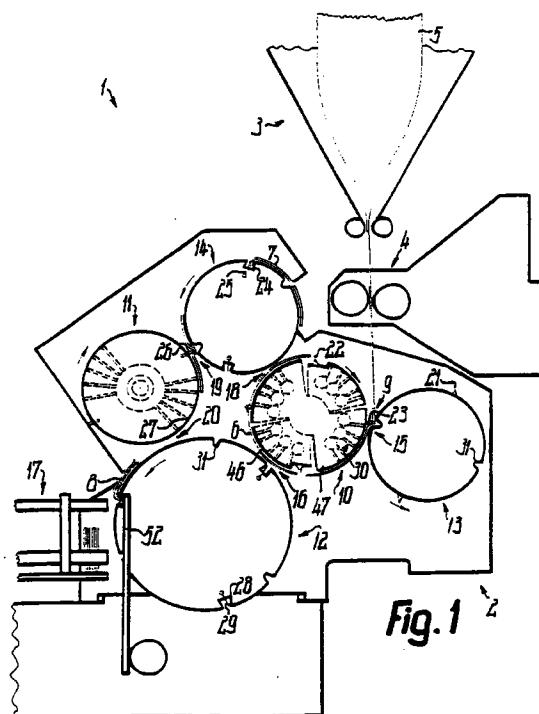
(71) Anmelder: Winkler & Dünnebier
Maschinenfabrik und Eisengiesserei KG
D-56564 Neuwied (DE)

(72) Erfinder: Kirsch, Klaus
72664 Kolberg (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Ruff, Beier, Schöndorf und Mütschele
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)

(54) Läufer für eine Falteinrichtung sowie Falteinrichtung

(57) Ein Läufer (10, 11) einer Falteinrichtung (1) weist zur Lagesicherung das zu faltende Material (5 bis 7) radial gegen seinen Umfang heranziehende Haltemittel (30, 27) auf, deren positive Haltekräfte über ihren Laufweg sowie über die Arbeitsbreite und deren Lage gegenüber dem Läuferkörper bzw. an diesem vorgesehene Werkzeuge (22, 23 bzw. 26) verändert werden können, wodurch vielfältige Anpassungsmöglichkeiten an die jeweils herzustellende Falteinheit (8) gegeben sind. Die Steuerung kann mechanisch über Getriebe und/oder über Stellblenden für einen Saugstrom erfolgen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 1 515 349 A (KAWANOZ ZOKI K.K.) * das ganze Dokument * ---	1,8	B65H45/16
P,A	DE 44 07 375 A (BIELOMATIK LEUTZE GMBH & CO.) * das ganze Dokument * ---	1,8	
A	EP 0 302 031 A (PERINI FINANZIARIA S.P.A.) * Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 6, Zeile 17 * * Spalte 9, Zeile 5 - Spalte 13, Zeile 54; Abbildungen * ---	1,8	
A	EP 0 257 390 A (ALBERT-FRANKENTHAL AG) * das ganze Dokument * ---	1,8	
A	US 4 519 597 A (R. F. DESANTO) * Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 9, Zeile 46; Abbildungen 1-7 *	1,8	
A	DE 24 10 943 A (PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY) * das ganze Dokument * -----	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			B65H B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21.April 1997	Raven, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		