

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 739 838 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.1997 Patentblatt 1997/42

(51) Int Cl. 6: B65H 29/00, B65H 5/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(21) Anmeldenummer: 96810247.5

(22) Anmeldetag: 19.04.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK FR GB IT SE

(71) Anmelder: GRAPHA-HOLDING AG
6052 Hergiswil (CH)

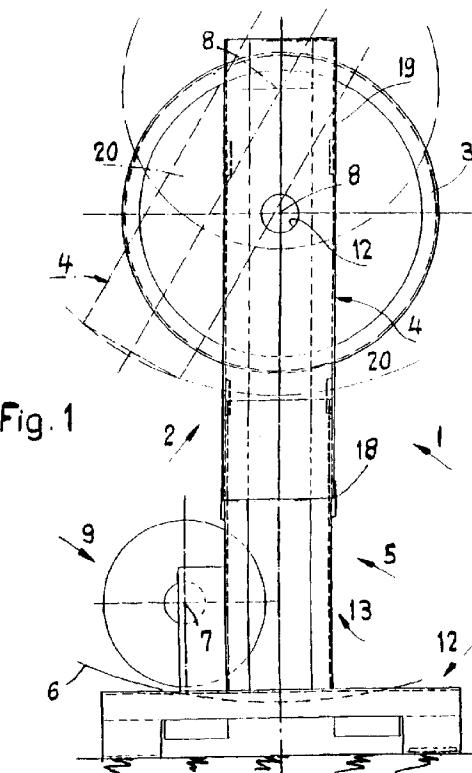
(30) Priorität: 25.04.1995 CH 1177/95

(72) Erfinder: Fugster, Albert
4802 Strengelbach (CH)

(54) Vorrichtung zum Auf- und Abwickeln von mehrheitlich flachen Druckprodukten

(57) Für eine raumsparende und kostengünstige Vorrichtung zum Auf- oder Abwickeln von Druckprodukten auf einen bzw. von einem in einem Wickelbock abstützbaren Wickelkern (3), dem zur Bildung von Wickellagen der Druckprodukte wenigstens ein von einem Wickeldorn abrollbares, dem Wickelkern (3) unter-

schlächtig zugeführtes Wickelband (10) zugeführt wird, ist der antreibbare Wickelkern (3) stirnseitig mit einem die Wickelachse (8) etwa senkrecht durchsetzenden oberen Ständerteil (4) des Wickelbocks fest verbunden und an dem aus Wickelbockfuss (12) und unterem Ständerteil (13) gebildeten Wickelbockelement (5) abnehmbar aufgestützt.



EP 0 739 838 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 81 0247

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
P, X	EP 0 701 957 A (GRAPHAG-HOLDING AG) * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 37; Anspruch 14; Abbildungen *	1-5,8-13	B65H29/00 B65H5/28						
A	DE 36 02 320 A (GRAPHAG-HOLDING AG) * das ganze Dokument *	1							
A	EP 0 149 058 A (FERAG AG) * Abbildungen *	1							

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
B65H									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>12.August 1997</td> <td>Fuchs, H</td> </tr> </table> <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 andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	12.August 1997	Fuchs, H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	12.August 1997	Fuchs, H							