

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 86111753.9

(51) Int. Cl.4: **B65H 19/12**

(22) Anmeldetag: 25.08.86

(30) Priorität: 31.12.85 IT 2341485

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.07.87 Patentblatt 87/28

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 24.02.88 Patentblatt 88/08

(71) Anmelder: **ARNOLDO MONDADORI EDITORE**
S.P.A. OFFICINE GRAFICHE
Via Bianca di Savoia, 12
I-20122 Milano(IT)

(72) Erfinder: **Minghetti, Enrico**
Via Montalto 4-a
I-37033 Montorio Veronese VR(IT)
Erfinder: **Marasca, Giulio**
Via Risorgimento 46
I-37026 Pescantina VR(IT)
Erfinder: **Ghironi, Danilo**
Via Bodoni 31
I-37100 Verona(IT)

(74) Vertreter: **Zanella, Irene et al**
de Dominicis & Partners s.a.s. Via Brera, 6
I-20121 Milano(IT)

(54) **Station zum Beladen des Papierrollentraegers von Tiefdruckrotationsmaschinen mit Papierrollen.**

(57) Eine Station (14) zum Beladen des Papierrollentraegers (1) von Tiefdruckrotationsmaschinen mit Papierrollen (10), welche Station (14) in einer Grube (35) vor dem Papierrollentraeger (1) aufgenommen und mit einem Paar von Stuetzrollen (16) zum Halten der neu zu beladenden Papierrollen (10) versehen ist, welche Stuetzrollen in einem Traggeruest (29) gelagert sind, das aufhebbar sowie absenkbar (23, 24) von einem Laufwerk (26) getragen ist, das - wiederum beweglich getragen (33) - durch Antrieb von Translationsmitteln (36, 37) an Fuehrungen (34) entlanggleiten kann, die in der genannten Grube (35), wo die Station aufgenommen ist, verankert sind. Dabei sind Fuehler (42, 43, 44) vorgesehen, die jeweils der Zentrierung der Papierrolle (10) auf den Stuetzrollen (16), dem Festhalten der Arme (6A, 6B) des Papierrollentraegers (1) in der Ladestellung und der gegenseitigen Ausrichtung zwischen dem Kern (11) der Papierrolle (10) und den diesem Kern zugeordneten Spannbacken (7) dienen.

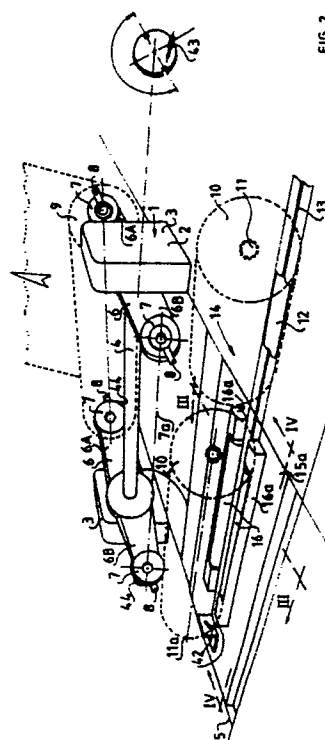


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 1753

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A-2 106 875 (RENGO CO. LTD) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,2; Figuren 4,12,13,15; Seite 2, Zeile 59 - Seite 3, Zeile 41; Seite 4, Zeile 51 - Seite 5, Zeile 15; Seite 12, Zeilen 17-25 *	1-12	B 65 H 19/12
Y	FR-A-2 309 446 (INNOCENTI SANTEUSTACCHIO S.p.A.) * Anspruch 1; Figuren 1-3,8,9; Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 4 *	1-3	
Y	DE-C- 742 142 (HERMANN BÖCHER) * Anspruch 2; Figur; Seite 2, Zeilen 22-30 *	2,3,6	
Y	US-A-4 131 206 (TOMOSHI KAWADA et al.) * Zusammenfassung; Figuren 1-4; Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 2, Zeile 30; Spalte 3, Zeilen 36-57; Spalte 4, Zeilen 10-30,51-56 *	4,8-12	
Y	DE-B-1 531 085 (VEREINIGTE ÖSTERREICHISCHE EISEN- und STAHLWERKE) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B 65 H B 21 C
Y	GB-A- 656 980 (DAVY AND UNITED ENGINEERING CO.) * Ansprüche 1,2; Figuren 1,2; Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 56-72 *	7,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-11-1987	Prüfer GREINER E.F.
KATEGORIE DER GENANTEN 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 Patentedokument, 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			

