



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(51) Int Cl.:
G09F 11/21 (2006.01) G09F 11/29 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(21) Anmeldenummer: **05001373.9**

(22) Anmeldetag: **25.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(72) Erfinder: **Pietz, Alexander, Dr.**
14193 Berlin (DE)

(30) Priorität: **24.02.2004 DE 102004008926**

(74) Vertreter: **Lasch, Hartmut**
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Heiner Lichti,
Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)

(71) Anmelder: **Wall Aktiengesellschaft**
10117 Berlin (DE)

(54) **Plakatwechsellvorrichtung**

(57) Eine Plakatwechsellvorrichtung umfasst zumindest zwei zueinander im Wesentlichen parallel auf Abstand angeordnete Wickelwalzen, die in Lagervorrichtungen drehbar gelagert sind und zwischen denen ein Plakatband gespannt ist, das wahlweise auf die eine oder die andere Wickelwalze aufwickelbar ist. Um ein gleich-

mäßiges Aufwickeln des Plakatbandes zu gewährleisten, wird in zumindest eine der Wickelwalzen mittels der zugeordneten Lagervorrichtung ein Vorspann-Biegemoment eingebracht, das dem Biegemoment der Wickelwalze infolge Eigengewicht und Belastung entgegenwirkt.

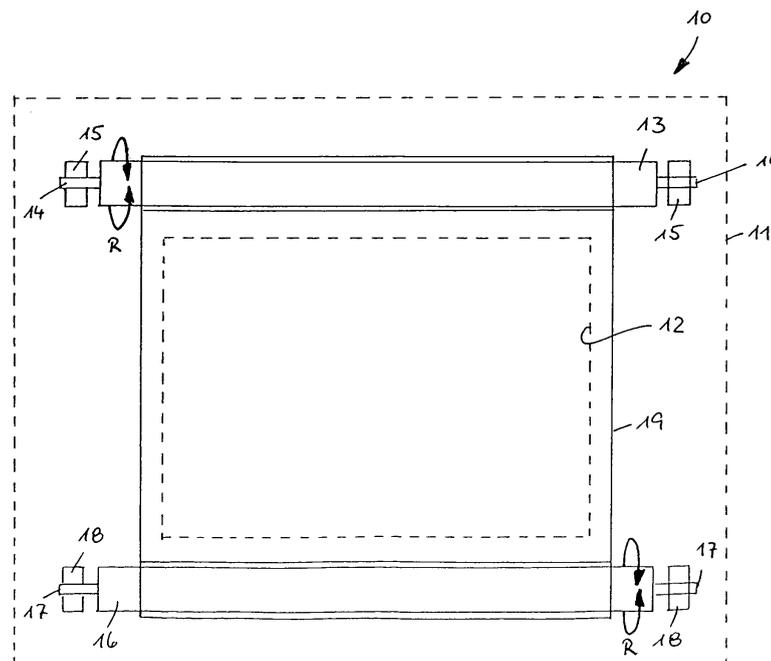


FIG. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 102 32 465 A1 (BARHO, WERNER) 5. Februar 2004 (2004-02-05) * Ansprüche; Abbildungen *	1-10	G09F11/21 G09F11/29
A	DE 102 12 224 A1 (AGAPRO SPRL., TROIS-PONTS) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) * das ganze Dokument *	1-10	
A	DE 195 19 562 A1 (THOCA GERAETEBAU GMBH, 22399 HAMBURG, DE) 7. November 1996 (1996-11-07) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-10	
A	DE 44 22 007 A1 (STENDALER MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH, 39576 STENDAL, DE) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Februar 2006	Prüfer Gallo, G
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 Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (F04M03)

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

EP 05 00 1373

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.

08-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10232465 A1	05-02-2004	KEINE	
DE 10212224 A1	02-10-2003	KEINE	
DE 19519562 A1	07-11-1996	DE 29506019 U1	08-06-1995
DE 4422007 A1	14-12-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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