

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle  
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2009/125082 A3**

(43) Date de la publication internationale  
15 octobre 2009 (15.10.2009)

PCT

- (51) Classification internationale des brevets :  
*G09F 1/06* (2006.01) *G09F 15/00* (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2009/000286
- (22) Date de dépôt international :  
18 mars 2009 (18.03.2009)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :  
08/01.481 18 mars 2008 (18.03.2008) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
EUROGRAPHIE [FR/FR]; Zone de l'Avelin, Rue des Bonnetiers, F-59150 Wattrelos (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
SCUFLAIRE, Jean-Guy [FR/FR]; c/o Eurographie, Zone de l'Avelin - Rue des Bonnetiers, F-59150 Wattrelos (FR). HOSTE, Jean-François [FR/FR]; c/o Eurographie, Zone de l'Avelin - Rue des Bonnetiers, F-59150 Wattrelos (FR).
- (74) Mandataire : DUTHOIT, Michel; c/o Bureau Duthoit Legros Associates, 96/98 Boulevard Carnot - B.P. 105, F-59027 Lille cedex (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : INFORMATION DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DISPLAY

(54) Titre : PRÉSENTOIR D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TEL PRÉSENTOIR.

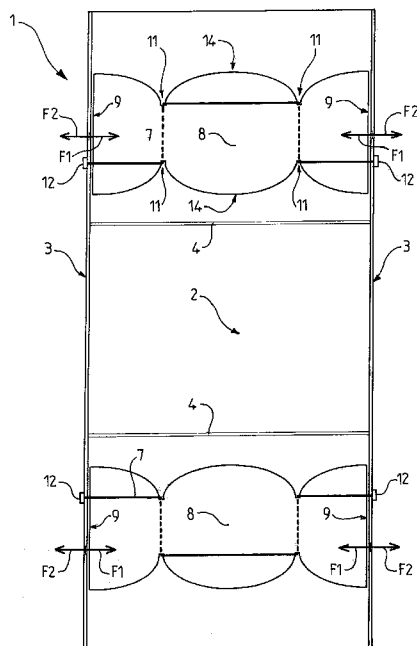


FIG. 7

(57) Abstract : The invention relates to an information display (1) having a folded-flat state and a voluminous unfolded use state, formed by a sleeve (2) of semi-rigid material comprising at least two longitudinal fold lines (3) for folding up said sleeve, said longitudinal fold lines (3) defining at least two display faces, said information display (1) comprising, furthermore, means for maintaining said display faces in the unfolded use state. According to the invention, the means for maintaining said display faces in the use state comprise, firstly, at least one elastic tie (7) inside said sleeve (2) and joining together two of said longitudinal fold lines (3), and, secondly, at least one spacer (8) inside said sleeve (2) and associated with said elastic tie (7), and wherein said spacer (8) has, firstly, terminal ends (9) acting as an abutment and, secondly, means (11) for attaching said associated elastic tie (7) that are designed to make it possible to tension said elastic tie (7) by entwinement of said spacer (8).

(57) Abrégé : L'invention est relative à un présentoir d'informations (1) présentant un état replié à plat et un état déplié d'utilisation en volume, constitué par un fourreau (2) en matériau semi-rigide comportant au moins deux lignes (3) de plis longitudinales pour le repliement dudit fourreau, lesdites lignes (3) de plis longitudinales délimitant au moins deux faces de présentation, ledit

[Suite sur la page suivante]

WO 2009/125082 A3

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))

**(88) Date de publication du rapport de recherche internationale :**

3 décembre 2009

---

présentoir d'informations (1) comprenant, en outre, des moyens de maintien desdites faces de présentation dans l'état déplié d'utilisation. Selon l'invention, les moyens de maintien desdites faces de présentation dans l'état d'utilisation comprennent au moins un lien élastique (7), interne audit fourreau (2), et joignant deux desdites lignes (3) de plis longitudinales entre elles, et au moins une entretoise (8) interne audit fourreau (2) et associée audit lien élastique (7) et dans lequel ladite entretoise (8) présente d'une part, des extrémités terminales (9) à fonction de butée et, d'autre part, des moyens d'accrochage (11) dudit lien élastique (7) associé, aptes à permettre d'une part la mise en tension dudit lien élastique (7) par enlacement de ladite entretoise (8).

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/FR2009/000286

<b>A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER</b> INV. G09F1/06 G09F15/00		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
<b>B. FIELDS SEARCHED</b>		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) G09F		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT</b>		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 2006/037896 A (L HOTEL FRANCOIS [FR]) 13 April 2006 (2006-04-13) page 6, line 13 - line 16 page 10, line 28 - page 12, line 2 figure 3	1-15
A	DE 43 14 654 A1 (GOOS JUERGEN DIPL ING DESIGNER [DE]) 17 November 1994 (1994-11-17) column 3, line 47 - column 4, line 4 figures 1,2	1-15
A	FR 2 776 105 A (HOTEL FRANCOIS L [FR] L HOTEL FRANCOIS [FR]) 17 September 1999 (1999-09-17) cited in the application page 15, column 25 - page 16, column 3 figures 1-17	1-15
	----- -/-- -----	
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C.		<input checked="" type="checkbox"/> See patent family annex.
* Special categories of cited documents :		
*A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance		*T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
*E* earlier document but published on or after the international filing date		*X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
*L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)		*Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
*O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means		*G* document member of the same patent family
*P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report	
30 septembre 2009	06/10/2009	
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer  Lechanteux, Alice	

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

International application No  
PCT/FR2009/000286

**C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2 035 651 A (ALBERT HAILPARN) 31 March 1936 (1936-03-31) column 1, line 1 - line 17 column 2, line 7 - column 3, line 74 figure 1 <p align="center">-----</p>	1-15

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2009/000286

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2006037896	A	13-04-2006	AU 2005291158 A1	13-04-2006
			BR PI0515388 A	22-07-2008
			CA 2581924 A1	13-04-2006
			EP 1800278 A2	27-06-2007
			FR 2876828 A1	21-04-2006
			JP 2008516276 T	15-05-2008
			US 2008244948 A1	09-10-2008
-----				
DE 4314654	A1	17-11-1994	NONE	
-----				
FR 2776105	A	17-09-1999	NONE	
-----				
US 2035651	A	31-03-1936	NONE	
-----				

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2009/000286

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**

INV. G09F1/06 G09F15/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

G09F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 2006/037896 A (L HOTEL FRANCOIS [FR]) 13 avril 2006 (2006-04-13) page 6, ligne 13 - ligne 16 page 10, ligne 28 - page 12, ligne 2 figure 3	1-15
A	DE 43 14 654 A1 (GOOS JUERGEN DIPL ING DESIGNER [DE]) 17 novembre 1994 (1994-11-17) colonne 3, ligne 47 - colonne 4, ligne 4 figures 1,2	1-15
A	FR 2 776 105 A (HOTEL FRANCOIS L [FR] L HOTEL FRANCOIS [FR]) 17 septembre 1999 (1999-09-17) cité dans la demande page 15, colonne 25 - page 16, colonne 3 figures 1-17	1-15
	----- -/-- -----	

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

30 septembre 2009

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

06/10/2009

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Lechanteux, Alice

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°

PCT/FR2009/000286

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 2 035 651 A (ALBERT HAILPARN) 31 mars 1936 (1936-03-31) colonne 1, ligne 1 - ligne 17 colonne 2, ligne 7 - colonne 3, ligne 74 figure 1 -----	1-15

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2009/000286

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 2006037896	A	13-04-2006	AU 2005291158	A1 13-04-2006
			BR PI0515388	A 22-07-2008
			CA 2581924	A1 13-04-2006
			EP 1800278	A2 27-06-2007
			FR 2876828	A1 21-04-2006
			JP 2008516276	T 15-05-2008
			US 2008244948	A1 09-10-2008
-----				
DE 4314654	A1	17-11-1994	AUCUN	
-----				
FR 2776105	A	17-09-1999	AUCUN	
-----				
US 2035651	A	31-03-1936	AUCUN	
-----				