

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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
31 décembre 2008 (31.12.2008)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2009/000997 A3

- (51) Classification internationale des brevets :
G09F 15/00 (2006.01) *G09F 19/22* (2006.01)
G09F 15/02 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2008/050962
- (22) Date de dépôt international : 30 mai 2008 (30.05.2008)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
0755978 22 juin 2007 (22.06.2007) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : PRIS-
MAFLEX INTERNATIONAL [FR/FR]; Lieudit La
Boury, F-69610 Haute Rivoire (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DEL-
MOTTE, Jean-Philippe [FR/FR]; 53, avenue des
Lavandières, F-69280 Marcy l'Etoile (FR). BIHR, Eric
[FR/FR]; Le Cheval Mort, F-69610 Meys (FR).
- (74) Mandataires : PALIX, Stéphane etc.; Cabinet LAU-
RENT & CHARRAS, 20, rue Louis Chirpaz, B.P. 32,
F-69131 Ecully (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, 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,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TEXTILE COMPLEX, COMMUNICATION PANEL, AND METHOD FOR MAKING THE TEXTILE COMPLEX

(54) Titre : COMPLEXE TEXTILE, PANNEAU COMMUNIQUANT ET PROCÉDE DE FABRICATION DU COMPLEXE TEX-
TILE

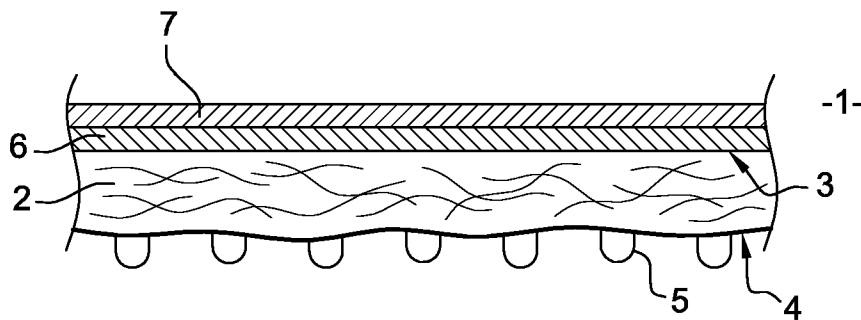


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a textile complex (1) to be applied on the substrate (11) of a communication panel. It is characterised in that it comprises: a first layer including a non-woven textile web (2), a first face (3) of said textile web (2) being calandered and a second face (4) including loops (5) for interaction with a self-attachment strip with hooks; a second layer (7) formed by a printing ink deposited on said first layer opposite the first face (3) of the textile web (2).

(57) Abrégé : Complexe textile (1) destiné à être rapporté sur un support (11) de panneau communiquant. Il se caractérise en ce qu'il comporte : une première couche comportant une nappe textile non tissée (2), une première face (3) de ladite nappe textile (2) étant calandree et une seconde face (4) comportant des boucles (5) destinées à coopérer avec une bande autoagrippante munie de crochets; une seconde couche (7) formée par une encre d'impression déposée sur ladite première couche en regard de la première face (3) de la nappe textile (2).



WO 2009/000997 A3



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, 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).

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

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

30 avril 2009

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2008/050962

| A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INV. G09F15/00 G09F15/02 G09F19/22 | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC | | |
| B. FIELDS SEARCHED | | |
| Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) G09F D04H A44B | | |
| 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 | | |
| C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | |
| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
| Y | FR 2 823 357 A1 (CHENEL GUY G [FR]) 11 October 2002 (2002-10-11) abstract | 1-10 |
| Y | page 1, line 1 - line 4 page 3, line 6 - line 13 page 4, line 4 - page 5, line 9 page 7, line 13 - page 8, line 4 page 10, line 33 - page 9, line 10 figures 4-10 | 1-10 |
| Y | ----- EP 1 376 517 A (APLIX SA [FR]) 2 January 2004 (2004-01-02) abstract paragraph [0026] - paragraph [0030] figures 1-3 ----- -/-- | 1-10 |
| <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 *E* earlier document but published on or after the international filing date *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) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed | | *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 *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 *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. *&* document member of the same patent family |
| Date of the actual completion of the international search | Date of mailing of the international search report | |
| 25 février 2009 | 04/03/2009 | |
| 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 Pierron, Christophe | |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2008/050962

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Y | GB 970 648 A (WILLIAM GRAY HORTON) 23 September 1964 (1964-09-23) column 1, line 8 - column 2, line 2 page 2, column 1, line 1 - line 46 ----- | 1-10 |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2008/050962

| Patent document cited in search report | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|----------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FR 2823357 | A1 | 11-10-2002 | NONE |
| EP 1376517 | A | 02-01-2004 | CA 2429900 A1 25-12-2003 FR 2841365 A1 26-12-2003 US 2003233777 A1 25-12-2003 |
| GB 970648 | A | 23-09-1964 | NONE |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2008/050962

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
INV. G09F15/00 G09F15/02 G09F19/22

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 D04H A44B

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 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Y | FR 2 823 357 A1 (CHENEL GUY G [FR]) 11 octobre 2002 (2002-10-11) abrégé | 1-10 |
| Y | page 1, ligne 1 - ligne 4 page 3, ligne 6 - ligne 13 page 4, ligne 4 - page 5, ligne 9 page 7, ligne 13 - page 8, ligne 4 page 10, ligne 33 - page 9, ligne 10 figures 4-10 | 1-10 |
| Y | ----- EP 1 376 517 A (APLIX SA [FR]) 2 janvier 2004 (2004-01-02) abrégé alinéa [0026] - alinéa [0030] figures 1-3 ----- | 1-10 |
| | -/-- | |

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
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

25 février 2009

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/03/2009

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

Pierron, Christophe

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2008/050962

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie* | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Y | GB 970 648 A (WILLIAM GRAY HORTON) 23 septembre 1964 (1964-09-23) colonne 1, ligne 8 - colonne 2, ligne 2 page 2, colonne 1, ligne 1 - ligne 46 ----- | 1-10 |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2008/050962

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|-------------------------------------------------|----|------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| FR 2823357 | A1 | 11-10-2002 | AUCUN | |
| EP 1376517 | A | 02-01-2004 | CA 2429900 A1 FR 2841365 A1 US 2003233777 A1 | 25-12-2003 26-12-2003 25-12-2003 |
| GB 970648 | A | 23-09-1964 | AUCUN | |