

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 06.10.11.

③③ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 12.04.13 Bulletin 13/15.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥③ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : DESNEIGES STEPHANE — FR.

⑦② Inventeur(s) : DESNEIGES STEPHANE.

⑦③ Titulaire(s) : DESNEIGES STEPHANE.

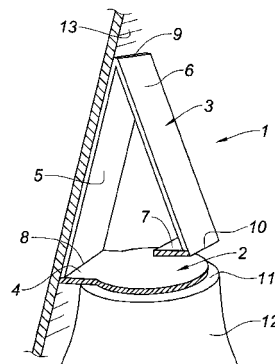
⑦④ Mandataire(s) : CABINET GERMAIN ET MAUREAU
Société civile.

⑤④ ACCESSOIRE POUR MANNEQUIN DE PRESENTATION D'ARTICLES VESTIMENTAIRES.

⑤⑦ L'accessoire (1) est plus particulièrement destiné à un
mannequin sans tête.

Réalisé en une matière rigide ou semi-rigide pliable, il
comporte une première partie (2) à appliquer et fixer sur la
partie sommitale (11) du cou (12) du mannequin, et une se-
conde partie (3) rattachée à la première, la seconde partie
(3) possédant une zone (5) d'inclinaison adaptée, qui reçoit
un élément visuel (13).

L'élément visuel (13), se substituant au visage absent du
mannequin, possède un caractère informatif, tarifaire, pro-
motionnel, publicitaire, ou décoratif.



La présente invention concerne, d'une manière générale, le domaine des mannequins de présentation d'articles vestimentaires et des accessoires pour de tels mannequins, utilisés dans des vitrines de magasins de vente ou à l'intérieur des magasins, ou encore sur des lieux d'expositions professionnelles, notamment dans l'activité du « prêt à porter ». Plus particulièrement, cette invention se rapporte à un accessoire servant de support de communication visuelle, en association avec un mannequin du type « mannequin sans tête ».

Les mannequins sans tête, couramment utilisés pour la présentation d'articles vestimentaires, offrent au niveau de leur cou un emplacement libre, actuellement inexploité.

Face à cette situation, la présente invention se propose de fournir un accessoire spécifique, adapté à un mannequin sans tête et permettant de mettre en place, en substitution du visage absent sur un tel mannequin, un élément visuel informatif, tarifaire, promotionnel, publicitaire ou décoratif, ceci d'une manière simple, stable et durable.

A cet effet, l'invention a pour objet un accessoire pour mannequin de présentation d'articles vestimentaires, plus particulièrement pour mannequin sans tête, l'accessoire étant essentiellement caractérisé par le fait qu'il se présente comme un accessoire en matière rigide ou semi-rigide pliable, de faible épaisseur, qui comporte une première partie prévue pour être appliquée et fixée sur la partie sommitale du cou d'un mannequin sans tête, et une seconde partie rattachée à la première partie et relevée ou relevable au-dessus de cette première partie, de manière à former une zone d'inclinaison adaptée, recevant un élément visuel à caractère informatif, tarifaire, promotionnel, publicitaire ou décoratif, se substituant au visage absent du mannequin.

Dans un mode de réalisation préféré de cet accessoire, la première partie présente la forme d'un disque, tandis que la seconde partie présente la forme d'une bande pliable qui s'étend initialement suivant une direction radiale à partir de la première partie en forme de disque, la seconde partie en forme de bande étant subdivisée par des lignes de pliage transversales en une pluralité de zones successives, dont l'une constitue la zone recevant l'élément visuel, la seconde partie en forme de bande étant repliée sur elle-même et sa dernière zone étant appliquée et fixée sur la face supérieure de la première partie en forme de disque, de manière à fixer l'inclinaison de la zone recevant l'élément visuel.

Selon un mode d'exécution particulier, la seconde partie en forme de bande est subdivisée, par trois lignes de pliage transversales, en quatre zones successives, avec :

- 5 - Une première zone relativement courte, directement rattachée à la première partie en forme de disque,
- Une deuxième zone de longueur plus importante, recevant l'élément visuel,
- 10 - Une troisième zone de longueur sensiblement égale à celle de la deuxième zone ou légèrement plus longue, prenant place en arrière de la deuxième zone, et
- Une quatrième et dernière zone, appliquée et fixée sur la face supérieure de la première partie en forme de disque.

On obtient ainsi, à partir d'un flan par exemple en carton, convenablement découpé et pourvu de lignes de rainage, un accessoire en
 15 forme de chevalet, avec une embase de fixation constituée par sa première partie notamment en forme de disque, et avec une structure tridimensionnelle de profil triangulaire qui, s'étendant au-dessus de l'embase, reçoit et retient l'élément visuel. Le mannequin sans tête se trouve alors agrémenté d'un élément visuel, propre à attirer l'attention du passant dans le cas d'un
 20 mannequin exposé en vitrine. Un nouveau support de communication visuelle est ainsi créé.

L'accessoire objet de l'invention possède de nombreux avantages.

En particulier, grâce à sa configuration avec partie repliable en forme de bande, dont la zone terminale peut se fixer sur l'embase en un point
 25 choisi, cet accessoire permet d'ajuster l'inclinaison de l'élément visuel à l'angle désiré, pour compenser une éventuelle inclinaison plus ou moins forte de la partie sommitale du cou du mannequin, et aussi pour orienter au mieux l'élément visuel en fonction de la position des personnes susceptibles de voir cet élément.

30 La fixation de cette inclinaison et le montage de l'élément visuel, sont facilités notamment si la deuxième zone et la quatrième zone de la seconde partie en forme de bande sont des zones encollées, respectivement pour la fixation de l'élément visuel et pour la fixation de l'extrémité de la seconde partie en forme de bande sur la première partie en forme de disque.

La première partie en forme de disque peut elle aussi être encollée, sur sa face inférieure, pour sa fixation sur la partie sommitale du cou du mannequin.

La forme en disque de cette première partie ou embase, et son mode de fixation, assurent une bonne tenue de l'accessoire sur le mannequin, même dans le cas d'un mannequin présentant un trou central au niveau de sa partie sommitale.

La configuration en chevalet, et le mode de fixation de l'accessoire, assurent sa rigidité et sa stabilité, même en cas de déplacement du mannequin ou de conditions climatiques rigoureuses telles que variations de température, forte humidité ou courants d'air.

L'accessoire peut enfin être fabriqué et livré à plat, puis être mis en volume seulement sur son lieu d'utilisation. Ainsi, cet accessoire peut être transporté et stocké, même en grandes quantités, sous un faible volume donc très économiquement. Le coût de l'accessoire lui-même est donc réduit et cet accessoire est universel, à plusieurs titres :

- D'une part, la première partie en forme de disque réalisée avec un diamètre approprié, d'environ dix centimètres, se rapprochant du diamètre standard du cou des mannequins, permet d'adapter cet accessoire sur tout mannequin sans tête ;
- D'autre part, comme déjà expliqué plus haut, l'accessoire permet de compenser les variations d'inclinaison de la partie sommitale du cou, existantes d'un mannequin à un autre ;
- Par ailleurs, le même accessoire peut recevoir tout élément visuel, quels qu'en soient la forme, les dimensions et l'aspect (inscriptions et/ou motifs décoratifs).

De toute façon, l'invention sera mieux comprise à l'aide de la description qui suit, en référence au dessin schématique annexé représentant, à titre d'exemple non limitatif, une forme d'exécution de cet accessoire pour mannequin de présentation d'articles vestimentaires.

Figure 1 représente un accessoire conforme à la présente invention, dans sa configuration initiale à plat ;

Figure 2 est une vue de côté de cet accessoire, en cours de mise en place ;

Figure 3 est une vue similaire à la figure 2, l'accessoire étant appliqué sur le cou du mannequin ;

Figure 4 est une vue en perspective dudit accessoire, mis en place sur le cou du mannequin.

La figure 1 représente un accessoire désigné dans son ensemble par le repère 1, l'accessoire étant réalisé par découpage d'une feuille en
5 matière rigide ou semi-rigide, telle qu'une feuille de carton ou de matière plastique, voire même une feuille métallique suffisamment mince.

D'une manière générale, l'accessoire 1 comporte une première partie 2 en forme de disque, servant d'embase, et une seconde partie 3 en forme de bande, qui s'étend suivant une direction radiale à partir de la première
10 partie 2 en forme de disque.

La seconde partie 3, en forme de bande, est subdivisée en quatre zones successives 4, 5, 6 et 7 par trois lignes de pliage transversales 8, 9 et 10.

La première zone 4 se raccorde directement à la périphérie de la
15 première partie 2 en forme de disque. Cette première zone 4 est relativement courte.

La deuxième zone 5, de longueur comparativement plus importante, est une zone encollée sur l'une de ses faces.

La troisième zone 6, de longueur sensiblement égale à celle de la
20 deuxième zone 5 ou légèrement plus longue, n'est quant à elle pas encollée.

La quatrième zone 7, située à l'extrémité initialement libre de la seconde partie 3 en forme de bande, est une zone relativement courte, encollée sur l'une de ses faces.

La première partie 2 en forme de disque est elle aussi encollée sur
25 l'une de ses faces, le diamètre de cette première partie 2 étant sensiblement égal au diamètre habituel de la partie sommitale 11 sensiblement circulaire du cou 12 d'un mannequin sans tête (voir aussi les figures 2 à 4).

Les hachures de la figure 1 indiquent les zones encollées.

A titre d'exemple de dimensionnement, la première partie 2 en
30 forme de disque possède un diamètre d'environ 10 centimètres. La seconde partie 3 en forme de bande possède par exemple une largeur de l'ordre de 3 à 4 centimètres, les zones successives étant par exemple dimensionnées comme suit :

- Première zone 4 : longueur égale à 1 centimètre ;
- 35 - Deuxième zone 5 : longueur égale à 6 centimètres ;
- Troisième zone 6 : longueur égale à 7 centimètres ;

- Quatrième zone 7 : longueur égale à 1,5 centimètre.

La mise en forme de l'accessoire 1, à partir de sa configuration initiale à plat, est illustrée plus particulièrement par les figures 2 et 3.

En utilisant les lignes de pliage 8, 9 et 10 l'accessoire est replié sur lui-même pour être amené dans une configuration tridimensionnelle de profil globalement triangulaire :

- La première zone 4 restant dans le prolongement direct de la première partie 2 en forme de disque, la deuxième zone 5 est relevée jusqu'à une position légèrement inclinée vers l'arrière,
- La troisième zone 6 est rabattue vers le bas et prend ainsi place en arrière de la deuxième zone 5,
- La quatrième zone 7 est repliée vers l'avant, au-dessous de la troisième zone 6 et au-dessus de la première partie 2 en forme de disque.

Grâce à sa face encollée, la première partie 2 en forme de disque est appliquée et fixée sur la partie sommitale 11 du cou 12 du mannequin, comme le montre la figure 3. En raison de la faible longueur de la première zone 4, la deuxième zone 5 de la partie en forme de bande se trouve alors amenée juste en avant du cou 12, avec un débordement minimum.

Cette deuxième zone 5 reçoit, sur sa face encollée, un élément visuel 13 de forme plate, à vocation informative, tarifaire, promotionnelle, publicitaire ou purement décorative.

La troisième zone 6 de la seconde partie 3 en forme de bande est fixée, dans une certaine inclinaison, par l'application et le collage de la quatrième zone 7 contre la face supérieure de la première partie 2 en forme de disque.

L'accessoire 1 prend ainsi sa forme définitive de chevalet, servant de support pour l'élément visuel 13 en fixant cet élément sur la partie sommitale 11 du cou 12 du mannequin.

En modifiant le positionnement de la quatrième zone 7 de la partie 3 en forme de bande sur la partie 2 en forme de disque, on modifie l'inclinaison finale de la deuxième zone 5 contre laquelle est appliqué et collé l'élément visuel 13. Il est ainsi possible de compenser l'inclinaison éventuelle de la partie sommitale 11 du cou 12 du mannequin, et d'ajuster l'inclinaison de l'élément visuel 13, selon l'angle désiré.

L'accessoire 1 objet de l'invention permet ainsi de compléter et de personnaliser tout mannequin sans tête, par l'ajout de l'élément visuel 13 qui peut prendre toute forme et délivrer tout message :

- 5 - Rôle purement informatif, en particulier rôle tarifaire tel que panonceau identifiant l'article vestimentaire présenté ou annonçant son prix de vente;
- Fonction promotionnelle, telle que panonceau indiquant « SOLDES » ;
- 10 - Rôle publicitaire ou événementiel, annonçant par exemple l'arrivée d'une « nouvelle collection » ;
- Fonction purement décorative, pouvant être la représentation d'un visage ou d'un autre motif, par exemple floral, en substitution de la tête du mannequin.

15 Dans tous les cas, l'élément visuel 13 doit, par le texte et/ou l'image, attirer l'attention de la clientèle potentielle, par exemple celle des passants dans la rue pour un mannequin exposé en vitrine. L'ajustement de l'inclinaison de l'élément visuel 13 doit donc tenir compte, dans chaque cas, de la hauteur moyenne des yeux des personnes susceptibles d'être interpellées par cet élément visuel.

20 Comme il va de soi, l'invention ne se limite pas à la seule forme d'exécution de cet accessoire pour mannequin de présentation d'articles vestimentaires qui a été décrite ci-dessus, à titre d'exemple ; elle en embrasse au contraire, toutes les variantes de réalisation et d'application respectant le même principe. C'est ainsi, notamment, que l'on ne s'éloignerait pas du cadre

25 de l'invention :

- En réalisant l'accessoire dans une matière autre, pourvu que celle-ci présente les qualités requises, y compris la durabilité et la résistance aux conditions, notamment de température et d'humidité, pouvant régner sur le lieu d'utilisation ;
- 30 - En modifiant le nombre de zones de la partie en forme de bande ;
- En ayant recours à tous moyens de fixation, aussi bien de l'accessoire lui-même sur la partie sommitale du mannequin que pour l'élément visuel : collage, agrafage, épinglage, bandes
- 35 autoagrippantes, etc... ;

7

- En modifiant la forme de la partie formant embase, qui peut posséder un contour autre que circulaire ;
- En donnant toute forme, tout aspect et toute fonction à l'élément visuel fixé sur l'accessoire.

5

REVENDICATIONS

1. Accessoire pour mannequin de présentation d'articles vestimentaires, plus particulièrement pour mannequin sans tête, caractérisé en
5 ce qu'il se présente comme un accessoire (1) en matière rigide ou semi-rigide pliable, de faible épaisseur, qui comporte une première partie (2) prévue pour être appliquée et fixée sur la partie sommitale (11) du cou (12) d'un mannequin sans tête, et une seconde partie (3) rattachée à la première partie (2) et relevée ou relevable au-dessus de cette première partie (2), de manière à
10 former une zone (5) d'inclinaison adaptée, recevant un élément visuel (13) à caractère informatif, tarifaire, promotionnel, publicitaire ou décoratif, se substituant au visage absent du mannequin.

2. Accessoire selon la revendication 1, caractérisé en ce que la
15 première partie (2) présente la forme d'un disque, tandis que la seconde partie (3) présente la forme d'une bande pliable qui s'étend initialement suivant une direction radiale à partir de la première partie (2) en forme de disque, la seconde partie (3) en forme de bande étant subdivisée par des lignes de pliage transversales (8, 9, 10) en une pluralité de zones successives (4, 5, 6, 7), dont
20 l'une constitue la zone (5) recevant l'élément visuel (13), la seconde partie (3) en forme de bande étant repliée sur elle-même et sa dernière zone (7) étant appliquée et fixée sur la face supérieure de la première partie (2) en forme de disque, de manière à fixer l'inclinaison de la zone (5) recevant l'élément visuel (13).

25

3. Accessoire selon la revendication 2, caractérisé en ce que la seconde partie (3) en forme de bande est subdivisée, par trois lignes de pliage transversales (8, 9, 10), en quatre zones successives (4, 5, 6, 7), avec :

- 30 - Une première zone (4) relativement courte, directement rattachée à la première partie (2) en forme de disque,
- Une deuxième zone (5) de longueur plus importante, recevant l'élément visuel (13),
- Une troisième zone (6) de longueur sensiblement égale à celle de la deuxième zone (5) ou légèrement plus longue, prenant
35 place en arrière de cette deuxième zone (5), et

- Une quatrième et dernière zone (7), appliquée et fixée sur la face supérieure de la première partie (2) en forme de disque.

5 4. Accessoire selon la revendication 3, caractérisé en ce que la deuxième zone (5) et la quatrième zone (7) de la seconde partie (3) en forme de bande sont des zones encollées, respectivement pour la fixation de l'élément visuel (13) et pour la fixation de l'extrémité de la seconde partie (3) en forme de bande sur la première partie (2) en forme de disque.

10 5. Accessoire selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que la première partie (2) en forme de disque est encollée, sur la face inférieure, pour sa fixation sur la partie sommitale (11) du cou (12) du mannequin.

1 / 2

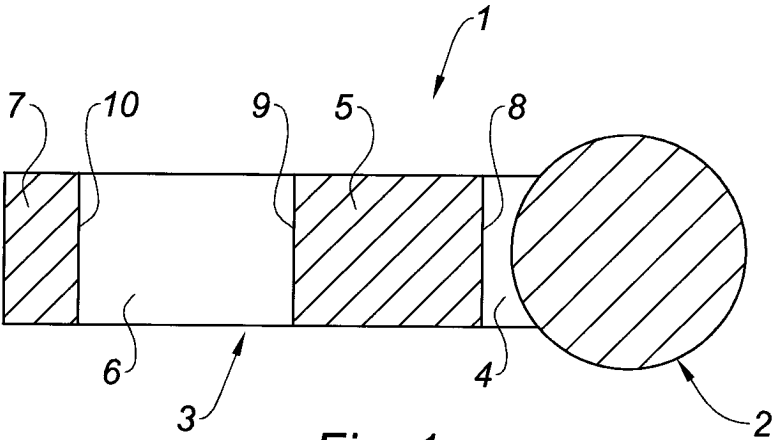


Fig. 1

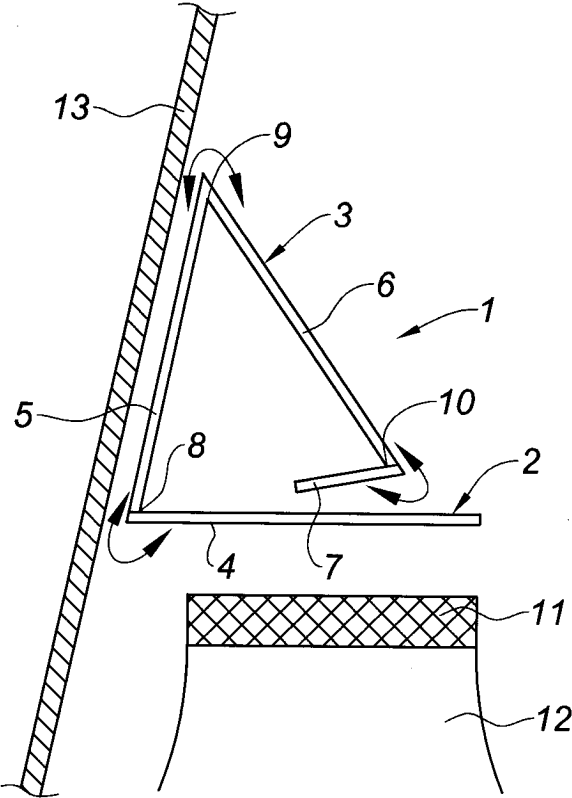


Fig. 2

2 / 2

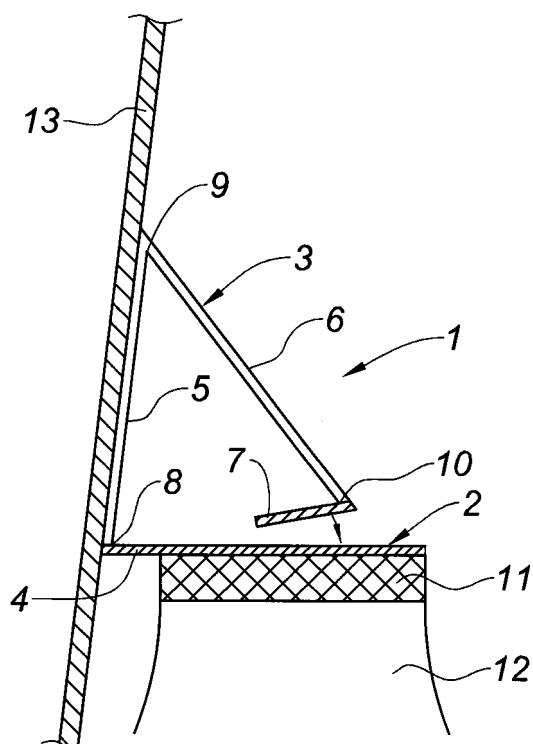


Fig. 3

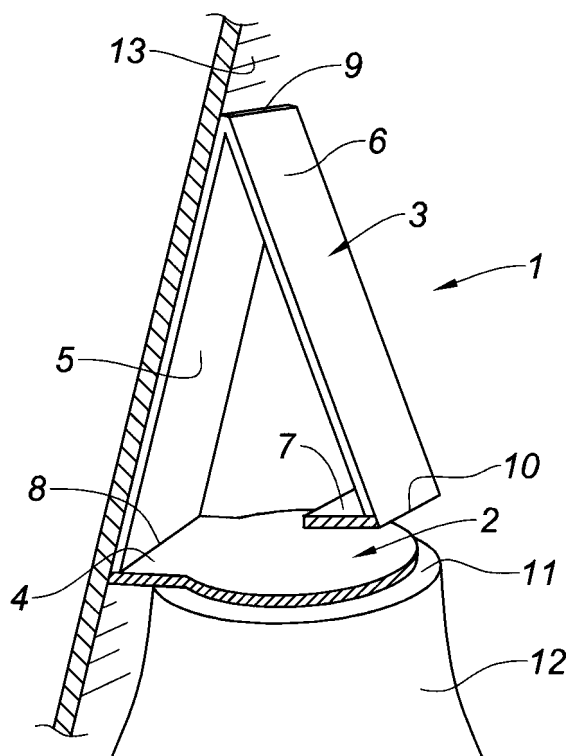


Fig. 4



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 756548
FR 1159038

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 4 825 572 A (ALTMAN ROBBINS CLARA J [US] ET AL) 2 mai 1989 (1989-05-02) * le document en entier *	1-5	A47F8/00 G09F7/00
Y	FR 476 406 A (BERTRAN BOSKER [GB]) 3 août 1915 (1915-08-03) * revendications; figures *	1-5	
Y	US 2010/319607 A1 (JULNES JON [US]) 23 décembre 2010 (2010-12-23) * alinéa [0029]; figures 3a,3b *	5	
A	US 759 946 A (WEBER JOHN [US]) 17 mai 1904 (1904-05-17) * le document en entier *	1-5	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC)
			G09F A47F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
30 mai 2012		Gallo, Giancesare	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 1159038 FA 756548

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **30-05-2012**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4825572	A	02-05-1989	AUCUN	

FR 476406	A	03-08-1915	FR 476406 A	03-08-1915
			GB 191416321 A	07-01-1915

US 2010319607	A1	23-12-2010	AUCUN	

US 759946	A	17-05-1904	AUCUN	
