

12

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 30.03.22.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 06.10.23 Bulletin 23/40.

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

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

○ Demande(s) d'extension :

71 Demandeur(s) : AUBRY-MOLINIER Nathalie — FR.

72 Inventeur(s) : AUBRY-MOLINIER Nathalie.

73 Titulaire(s) : AUBRY-MOLINIER Nathalie.

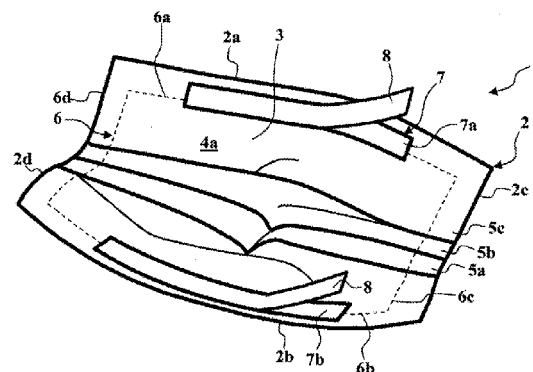
74 Mandataire(s) : Cabinet PONCET.

54 DISPOSITIF D'OCCULTATION MAMMAIRE.

57 DISPOSITIF D'OCCULTATION MAMMAIRE

Dispositif d'occultation mammaire (1) comprenant :- un corps de dispositif (2) comportant une nappe (3) en matière textile ou intissée, de forme sensiblement rectangulaire s'étendant entre deux bords longitudinaux (2a, 2b) et deux bords transversaux (2c, 2d), ledit corps de dispositif (2) ayant une première surface (4a) et une deuxième surface opposées l'une à l'autre, - au moins un pli (5a-5c), formé par pliage transversal de la nappe (3) sur elle-même selon la direction des bords transversaux (2c, 2d), et fournissant une capacité d'extension de la nappe (3) selon la direction des bords transversaux (2c, 2d) - des moyens de liaison (6), disposés au voisinage des bords transversaux (2c, 2d) et adaptés pour maintenir ledit au moins un pli couché (5a-5c) au voisinage de l'un et l'autre des bords transversaux (2c, 2d), - sur la première surface (4a) de la nappe (3), le long de l'un et l'autre des bords longitudinaux (2a, 2b), des moyens de collage (7) adaptés pour adhérer de façon réversible sur la peau d'un individu.

Figure à publier avec l'abrégié : Fig. 4



Description

Titre de l'invention : DISPOSITIF D'OCCULTATION MAMMAIRE

DOMAINE TECHNIQUE DE L'INVENTION

- [0001] La présente invention concerne le domaine du soin et du bien-être des personnes, et concerne plus particulièrement un dispositif d'occultation mammaire destiné à être rapporté sur le sein d'un individu afin d'occulter celui-ci de la vue d'une tierce personne et de préserver ainsi l'intimité dudit individu.
- [0002] Lorsqu'un individu de sexe féminin à recours à des soins, esthétiques ou de massage, il est le plus souvent nécessaire qu'il soit torse nu.
- [0003] Pour préserver l'intimité de l'individu, en particulier au niveau de sa poitrine, il est généralement utilisé une serviette que l'individu place en bandeau sur ses seins en l'orientant de façon sensiblement perpendiculaire à son plan sagittal. Un inconvénient est que cette serviette n'est pas tenue, de sorte qu'elle peut glisser accidentellement, en particulier lorsque l'individu est invité à changer de côté (pour passer d'une position sur le dos à une position sur le ventre, ou inversement). Le risque de voir la serviette se dérober accidentellement provoque chez un grand nombre d'individus un sentiment de malaise qui nuit à leur jouissance du moment de soin, particulièrement lorsqu'il s'agit d'un massage.
- [0004] Lorsque l'individu est sur le dos ou sur le ventre, ce malaise s'exprime le plus souvent par le fait que l'individu garde les yeux ouverts, souvent fixement, et se crispe périodiquement. Lors du retournement d'un individu, ce malaise s'exprime le plus souvent par le fait qu'il porte spontanément un bras en occultation de ses seins tandis qu'il prend appui sur son autre bras pour se soulever et opérer son retournement. Outre la crispation induite chez l'individu, qui nuit à un bon profit du soin ou du massage, il se crée aussi généralement un malaise chez le praticien, soigneur ou masseur, qui nuit à la qualité du soin ou du massage effectué.
- [0005] Pour résoudre ce problème, il a été proposé un bandeau destiné à être enfilé à la manière d'une brassière, à recouvrement des seins, en faisant le tour du torse de l'individu.
- [0006] Un inconvénient d'un tel bandeau est qu'il gêne l'accès au dos de l'individu ainsi qu'au sternum et au plexus solaire. De plus, lorsque le praticien, soigneur ou masseur, approche du bandeau (que ce soit sur le dos ou sur le thorax de l'individu), l'individu a toujours la crainte d'une rupture accidentelle et brutale pouvant compromettre son intimité.

Exposé de l'invention

- [0007] Un problème proposé par la présente invention est de fournir un dispositif d'occultation mammaire simple, fiable et peu onéreux, à même de limiter les risques d'un malaise chez un individu recevant un soin.
- [0008] Simultanément, l'invention vise à fournir un dispositif d'occultation mammaire ne limitant pas l'accès au dos et au thorax de l'individu recevant un soin.
- [0009] Pour atteindre ces objets ainsi que d'autres, l'invention propose un dispositif d'occultation mammaire comprenant :
- un corps de dispositif comportant une nappe en matière textile ou tissée, de forme sensiblement rectangulaire s'étendant entre deux bords longitudinaux et deux bords transversaux, ledit corps de dispositif ayant une première surface et une deuxième surface opposées l'une à l'autre,
 - au moins un pli formé par pliage transversal de la nappe sur elle-même selon la direction des bords transversaux, et fournissant une capacité d'extension de la nappe selon la direction des bords transversaux,
 - des moyens de liaison, disposés au voisinage des bords transversaux et adaptés pour maintenir ledit au moins un pli au voisinage de l'un et l'autre des bords transversaux,
 - sur la première surface de la nappe, le long de l'un et l'autre des bords longitudinaux, des moyens de collage adaptés pour adhérer de façon réversible sur la peau d'un individu.
- [0010] Pour occulter un sein en prévision d'un soin esthétique ou de massage, l'individu conforme le dispositif d'occultation mammaire selon l'invention en enfonçant la première surface sensiblement en son centre de façon à la rendre concave. Un tel enfoncement provoque le dépliage au moins partiel dudit au moins un pli entre les deux bords transversaux, ce qui autorise une extension de la nappe du dispositif d'occultation mammaire dans la direction des bords transversaux. Après enfoncement, le dispositif d'occultation mammaire forme sensiblement une coupelle que l'individu rapporte ensuite sur son sein. Lorsqu'il rapporte la coupelle formée sur son sein, l'individu oriente ledit au moins un pli de façon sensiblement perpendiculaire à son plan sagittal, dispose les bords longitudinaux de part et d'autre (au-dessus et au-dessous) de son sein, et dispose les bords transversaux de part et d'autre (à gauche et à droite) de son sein. Il fixe alors le dispositif d'occultation mammaire sur sa peau grâce aux moyens de collage. L'individu procède de façon identique pour son deuxième sein à l'aide d'un deuxième dispositif d'occultation mammaire.
- [0011] Ledit au moins un pli permet ainsi une conformation s'adaptant facilement et rapidement à la convexité d'un sein.
- [0012] Un tel dispositif d'occultation mammaire n'encombre pas le dos de l'individu, et peut être déporté latéralement suffisamment pour conserver un accès satisfaisant au thorax de l'individu pour le soigneur ou masseur.

- [0013] Les moyens de collage immobilisent de façon fiable les dispositifs d'occultation mammaire sur chaque sein, de sorte que l'individu peut se lever, s'asseoir, se tourner et se retourner sans crainte.
- [0014] De préférence, pour que le dispositif d'occultation mammaire soit bien conforme à la convexité d'un sein, les moyens de liaison peuvent être adaptés pour maintenir ledit au moins un pli seulement au voisinage de l'un et l'autre des bords transversaux.
- [0015] Avantageusement, pour une fixation suffisante et confortable pour l'individu, les moyens de collage peuvent s'étendre exclusivement le long des bords longitudinaux, et peuvent préférentiellement se présenter sensiblement sous la forme de bandes longitudinales. Il a en effet été expérimenté que disposer des moyens de collage seulement le long des bords transversaux procure une occultation insuffisante, et que disposer des moyens de collage le long des bords transversaux (avec ou sans moyens de collage le long des bords longitudinaux) est inconfortable.
- [0016] De préférence, pour limiter les risques de réaction cutanée chez l'individu, les moyens de collage peuvent comprendre de la colle hypoallergénique. L'utilisation d'un adhésif acrylique a en particulier été éprouvée avec satisfaction.
- [0017] Avantageusement, les moyens de collage peuvent être recouverts d'une couche amovible pelable. La couche amovible pelable permet de recouvrir les moyens de collage, pour éviter un collage intempestif du dispositif d'occultation mammaire à des corps étrangers avant utilisation, et pour protéger les moyens de collage d'éventuelles impuretés qui viendraient dégrader leur adhérence sur la peau de l'individu. L'utilisation d'un adhésif double-face référencé M015 et commercialisé sous la marque ADHECARE® a en particulier été éprouvée avec satisfaction.
- [0018] De préférence, les moyens de collage s'étendent sur 50% à 70% de la longueur des bords longitudinaux, et peuvent être avantageusement centrés le long des bords longitudinaux. Une telle longueur des moyens de collage est suffisamment longue pour limiter les risques de décollement accidentel du dispositif d'occultation mammaire, et suffisamment courte pour autoriser un léger soulèvement de la nappe au voisinage des bords latéraux pour laisser passer les mains du soigneur (ou masseur) sans provoquer de décollement accidentel du dispositif d'occultation mammaire.
- [0019] Avantageusement, pour une bonne adéquation à la plupart des individus, le corps de dispositif peut s'étendre :
- selon la direction des bords longitudinaux, selon une longueur comprise entre 14 cm et 20 cm, et
 - selon la direction des bords transversaux, selon une largeur comprise entre 8 cm et 12 cm.
- [0020] De préférence, la nappe peut être en matière intissée, de préférence à base de fibres en polypropylène ou en polyéthylène. Une matière intissée peut présenter une bonne

résistance (notamment contre un déchirement) tout en présentant un poids réduit. Le polypropylène ou le polyéthylène procure un toucher doux sur la peau.

[0021] Avantageusement, la nappe peut présenter une densité comprise entre 70 g/m² et 150 g/m². Une telle densité procure une résistance satisfaisante de l'intissé ainsi qu'une opacité convenable. Une coloration (noire par exemple) de la nappe peut également être utilisée afin de s'assurer d'une bonne opacité.

[0022] De préférence, la nappe peut comprendre plusieurs couches solidarisiées les unes aux autres.

[0023] Avantageusement, l'une au moins des couches est en un matériau fusible, et les couches sont solidarisiées les unes aux autres par soudure. Une solidarisation par soudure (au moyen d'une sonotrode à ultrasons par exemple) est rapide, efficace et facile à mettre en œuvre sur une ligne de production industrielle.

[0024] Ledit au moins un pli peut avantageusement être un pli couché. Un tel pli est aisément réalisable sur une ligne de production industrielle, et procure une forme facilement empilable et un aspect esthétique convenable.

[0025] De préférence, le dispositif d'occultation mammaire peut comporter trois à cinq plis couchés. Un tel nombre de plis couchés (de préférence d'environ 0,7 à 2 cm de largeur selon la direction d'allongement des bords transversaux) permet d'ajuster le dispositif d'occultation mammaire à la plupart des poitrines des individus.

[0026] Selon un autre aspect de la présente invention, il est proposé l'utilisation d'un dispositif d'occultation mammaire tel que décrit précédemment pour l'occultation d'un sein d'un individu. Lors d'une telle utilisation, on rapporte et on fixe ledit dispositif d'occultation mammaire à recouvrement sur le sein dudit individu, avec ledit au moins un pli orienté de façon sensiblement perpendiculaire au plan sagittal dudit individu, et avec ses bords longitudinaux et ses bords transversaux situés de part et d'autre du sein de l'individu.

DESCRIPTION SOMMAIRE DES DESSINS

[0027] D'autres objets, caractéristiques et avantages de la présente invention ressortiront de la description suivante de modes de réalisation particuliers, faite en relation avec les figures jointes, parmi lesquelles :

[0028] [Fig.1] La [Fig.1] est une vue schématique de face d'un premier mode de réalisation de dispositif d'occultation mammaire selon l'invention, montrant une deuxième surface du dispositif d'occultation mammaire ;

[0029] [Fig.2] La [Fig.2] est une vue schématique arrière du dispositif d'occultation mammaire de la [Fig.1], montrant une première surface du dispositif d'occultation mammaire, ladite première surface étant opposée à la première surface ;

[0030] [Fig.3] La [Fig.3] est une vue schématique en coupe du dispositif d'occultation mammaire de la [Fig.1] ;

- [0031] [Fig.4] La [Fig.4] est une vue en perspective du dispositif d'occultation mammaire de la [Fig.1] en cours de conformation avant d'être rapporté et fixé sur le sein d'un individu ;
- [0032] [Fig.5] La [Fig.5] est une vue de face de deux dispositifs d'occultation mammaire identiques au dispositif d'occultation mammaire de la [Fig.1], et placés sur les seins d'un individu ;
- [0033] [Fig.6] La [Fig.6] est une vue schématique en coupe d'un deuxième mode de réalisation de dispositif d'occultation mammaire selon l'invention.

DESCRIPTION DES MODES DE REALISATION PREFERES

- [0034] Lorsque des références numériques identiques sont utilisées dans plusieurs figures, modes de réalisation ou variantes de l'invention, ces références numériques désignent des éléments identiques ou similaires dans chacun(e) des figures, modes de réalisation ou variantes.
- [0035] Sur les figures 1 à 3 est illustré schématiquement un premier mode de réalisation particulier de dispositif d'occultation mammaire 1 selon l'invention.
- [0036] Le dispositif d'occultation mammaire 1 comprend un corps de dispositif 2 comportant une nappe 3 en matière textile ou intissée, de forme sensiblement rectangulaire s'étendant selon une direction longitudinale I-I entre deux bords longitudinaux 2a (dit supérieur) et 2b (dit inférieur) et selon une direction transversale II-II entre deux bords transversaux 2c et 2d. Le corps de dispositif 2 comporte une première surface 4a et une deuxième surface 4b opposées l'une à l'autre.
- [0037] Le corps de dispositif 2 comporte trois plis couchés 5a à 5c formés chacun par pliage transversal de la nappe 3 sur elle-même selon la direction transversale II-II. Au niveau des plis couchés, le corps de dispositif 2 présente trois épaisseurs de nappe 3. Les plis couchés 5a à 5c sont orientés dans le même sens selon la direction transversale II-II.
- [0038] Les plis couchés présentent une largeur L5 d'environ 0,7 à 2 cm de largeur selon la direction d'allongement II-II des bords transversaux 2c et 2d. Il est ainsi procuré à la nappe 3 une capacité d'extension selon la direction transversale II-II des bords transversaux 2c et 2d, qui est comprise entre environ 4,2 cm et environ 12 cm.
- [0039] Des moyens de liaison 6 sont disposés au voisinage des bords transversaux et adaptés pour maintenir en contact les unes des autres les couches des plis couchés au voisinage de l'un et l'autre des bords transversaux 2c et 2d. En l'espèce, les moyens de liaison 6 comportent deux lignes de liaison 6c et 6d respectivement disposées le long des bords transversaux 2c et 2d. Les moyens de liaison 6 comportent également deux lignes de liaison 6a et 6b respectivement disposées le long des bords longitudinaux 2a et 2b.
- [0040] Dans le mode de réalisation illustré sur les figures, la nappe 3 est en une matière fusible. Ladite matière fusible est par exemple à base de polypropylène ou de polyéthylène, ou de tout autre matériau thermofusible qui peut en partie être fondu, par

exemple par ultrasons ou par contact avec un corps chaud, pour présenter une adhérence après refroidissement et permettre ainsi de réaliser les soudures. Les lignes de liaison 6a à 6d sont des lignes de soudure par ultrasons.

- [0041] Les moyens de liaison 6 sont adaptés pour maintenir en contact les unes des autres les couches des plis couchés seulement au voisinage de l'un et l'autre des bords transversaux 2a et 2b.
- [0042] Sur la première surface de la nappe 3, le long de l'un et l'autre des bords longitudinaux 2a et 2b, sont disposés des moyens de collage 7 adaptés pour adhérer de façon réversible sur la peau d'un individu.
- [0043] De façon plus précise, les moyens de collage 7 se présentent sensiblement sous la forme de bandes longitudinales 7a et 7b, s'étendent exclusivement le long des bords longitudinaux 2a et 2b, et sont centrés par rapport aux bords longitudinaux 2a et 2b.
- [0044] Comme on le voit sur la [Fig.4], les moyens de collage 7, comprenant de la colle hypoallergénique, sont recouverts d'une couche amovible pelable 8.
- [0045] Les moyens de collage 7 s'étendent sur une longueur L7 comprise entre 50% à 70% de la longueur L2 des bords longitudinaux 2a et 2b.
- [0046] Le corps de dispositif 2 s'étend :
 - selon la direction des bords longitudinaux 2a et 2b, selon une longueur L2 comprise entre 14 cm et 20 cm, et
 - selon la direction des bords transversaux 2c et 2d, selon une largeur L2' comprise entre 8 cm et 12 cm.
- [0047] La nappe 3 est en une matière intissée à base de fibres en polypropylène ou en polyéthylène.
- [0048] La nappe 3 présente une densité comprise entre 70 g/m² et 150 g/m².
- [0049] La nappe 3 comprend ici deux couches en une matière intissée à base de fibres en polypropylène ou en polyéthylène, couches qui sont solidarisiées les unes aux autres par des lignes de liaison (de soudure) 6a à 6d.
- [0050] Sur la [Fig.6] est illustré un deuxième mode de réalisation de dispositif d'occultation mammaire 1 selon l'invention.
- [0051] Ce deuxième mode de réalisation diffère du premier en ce qu'il est prévu deux plis couchés 5d et 5e orientés en sens inverse selon la direction transversale II-II. Les plis couchés 5d et 5e forment ainsi un pli plat 5f sur la première surface 4a et un pli creux 5g sur la deuxième surface 4b.
- [0052] Il est naturellement possible de prévoir plus de plis couchés, par exemple quatre plis couchés formant une succession de deux plis plats (ou creux) débouchant sur la même surface 4a ou 4b, ou débouchant chacun sur une surface différente 4a ou 4b.
- [0053] Il est également possible de prévoir deux séries de plis couchés, lesdites séries étant orientées en sens inverse selon la direction transversale II-II, et chaque série

comportant chacune une pluralité de plis couchés orientés dans un même sens selon la direction transversale II-II. Les deux séries de plis couchés peuvent en outre se joindre pour former entre elles un pli plat (ou creux).

- [0054] L'utilisation d'un dispositif d'occultation mammaire 1 selon l'invention va désormais être explicitée à l'aide des figures 4 et 5 relatives au premier mode de réalisation de dispositif d'occultation mammaire 1.
- [0055] Lors de l'utilisation du dispositif d'occultation mammaire 1 selon l'invention pour occulter un sein en prévision d'un soin esthétique ou de massage, l'individu conforme le corps 2 du dispositif d'occultation mammaire 1 en enfonçant la première surface 4a sensiblement en son centre de façon à la rendre concave ([Fig.4]). Un tel enfoncement provoque le dépliage des plis couchés 5a à 5c au moins partiellement entre les deux bords transversaux 2c et 2d, ce qui autorise une augmentation de la largeur L2' du dispositif d'occultation mammaire 1 entre les deux bords longitudinaux 2a et 2b. Après enfoncement, le corps 2 du dispositif d'occultation mammaire 1 forme sensiblement une coupelle que l'individu peut ensuite rapporter sur son sein.
- [0056] Avant de rapporter sur son sein la coupelle ainsi formée, l'individu retire les couches amovibles pelables 8 pour exposer les moyens de collage 7. Le retrait des couches amovibles pelables 8 peut être effectué avant ou après conformation du corps de dispositif 2 en coupelle.
- [0057] Lorsqu'il rapporte sur son sein la coupelle formée, l'individu oriente les plis couchés 5a à 5c (s'allongeant sensiblement selon la direction longitudinale I-I) de façon sensiblement perpendiculaire à son plan sagittal PS, dispose les bords longitudinaux 2a et 2b de part et d'autre (au-dessus et au-dessous) de son sein, et dispose les bords transversaux 2c et 2d de part et d'autre (à droite et à gauche) de son sein. Il fixe alors le dispositif d'occultation mammaire 1 sur sa peau grâce aux moyens de collage 7.
- [0058] Sur la [Fig.5] est illustré un individu ayant apposé sur ses seins deux dispositifs d'occultation mammaire 10 et 10' identiques au dispositif d'occultation mammaire 1 des figures 1 à 4.
- [0059] Les plis couchés 5a à 5c permettent une conformation du corps 2 des dispositifs d'occultation mammaire 10 et 10' s'adaptant facilement et rapidement à la convexité des seins.
- [0060] Les dispositifs d'occultation mammaire 1 n'encombrent pas le dos de l'individu. Il subsiste un écart E entre les dispositifs d'occultation mammaire 10 et 10' adjacents. Cet écart E permet de conserver un accès satisfaisant au sternum de l'individu pour le soigneur ou masseur, en particulier pour masser le thorax de bas en haut (et inversement) dans cette zone.
- [0061] Les moyens de collage immobilisent de façon fiable les dispositifs d'occultation mammaire 10 et 10' sur chaque sein, de sorte que l'individu peut se tourner et

retourner sans crainte.

[0062] La présente invention n'est pas limitée aux modes de réalisation qui ont été explicitement décrits, mais elle en inclut les diverses variantes et généralisations contenues dans le domaine des revendications ci-après.

Revendications

- [Revendication 1] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') comprenant :
- un corps de dispositif (2) comportant une nappe (3) en matière textile ou intissée, de forme sensiblement rectangulaire s'étendant entre deux bords longitudinaux (2a, 2b) et deux bords transversaux (2c, 2d), ledit corps de dispositif (2) ayant une première surface (4a) et une deuxième surface (4b) opposées l'une à l'autre,
 - au moins un pli (5a-5c), formé par pliage transversal de la nappe (3) sur elle-même selon la direction des bords transversaux (2c, 2d), et fournissant une capacité d'extension de la nappe (3) selon la direction des bords transversaux (2c, 2d),
 - des moyens de liaison (6), disposés au voisinage des bords transversaux (2c, 2d) et adaptés pour maintenir ledit au moins un pli (5a-5c) au voisinage de l'un et l'autre des bords transversaux (2c, 2d),
 - sur la première surface (4a) de la nappe (3), le long de l'un et l'autre des bords longitudinaux (2a, 2b), des moyens de collage (7) adaptés pour adhérer de façon réversible sur la peau d'un individu.
- [Revendication 2] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon la revendication 1, caractérisé en ce que les moyens de liaison (6) sont adaptés pour maintenir ledit au moins un pli (5a-5c) seulement au voisinage de l'un et l'autre des bords transversaux (2c, 2d).
- [Revendication 3] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une des revendications 1 ou 2, caractérisé en ce que les moyens de collage (7) s'étendent exclusivement le long des bords longitudinaux (2a, 2b), et se présentent sensiblement sous la forme de bandes longitudinales (7a, 7b).
- [Revendication 4] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que les moyens de collage (7) comprennent de la colle hypoallergénique.
- [Revendication 5] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que les moyens de collage (7) sont recouverts d'une couche amovible pelable (8).
- [Revendication 6] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que les moyens de collage (7) s'étendent sur 50% à 70% de la longueur des bords longitudinaux (2a, 2b).
- [Revendication 7] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que le corps de dispositif (2)

s'étend :

- selon la direction (I-I) des bords longitudinaux (2a, 2b), selon une longueur (L2) comprise entre 14 cm et 20 cm, et

- selon la direction (II-II) des bords transversaux (2c, 2d), selon une largeur (L2') comprise entre 8 cm et 12 cm.

- [Revendication 8] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 7, caractérisé en ce que la nappe (3) est en matière intissée, de préférence à base de fibres en polypropylène ou en polyéthylène.
- [Revendication 9] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 8, caractérisé en ce que la nappe (3) présente une densité comprise entre 70 g/m² et 150 g/m².
- [Revendication 10] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 9, caractérisé en ce que la nappe (3) comprend plusieurs couches solidarisées les unes aux autres.
- [Revendication 11] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon la revendication 10, caractérisé en ce que l'une au moins des couches est en un matériau fusible, et en ce que les couches sont solidarisées les unes aux autres par soudure.
- [Revendication 12] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 11, caractérisé en ce que ledit au moins un pli (5a-5c) est un pli couché.
- [Revendication 13] Dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 12, caractérisé en ce qu'il comporte trois à cinq plis couchés (5a-5c).
- [Revendication 14] Utilisation d'un dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') selon l'une quelconque des revendications 1 à 13 pour l'occultation d'un sein d'un individu, caractérisé en ce qu'on rapporte et on fixe ledit dispositif d'occultation mammaire (1, 10, 10') à recouvrement sur le sein dudit individu, avec ledit au moins un pli (5a-5c) orienté de façon sensiblement perpendiculaire au plan sagittal (PS) dudit individu, et avec les bords longitudinaux (2a, 2b) et transversaux (2c, 2d) situés de part et d'autre du sein de l'individu.

[Fig. 1]

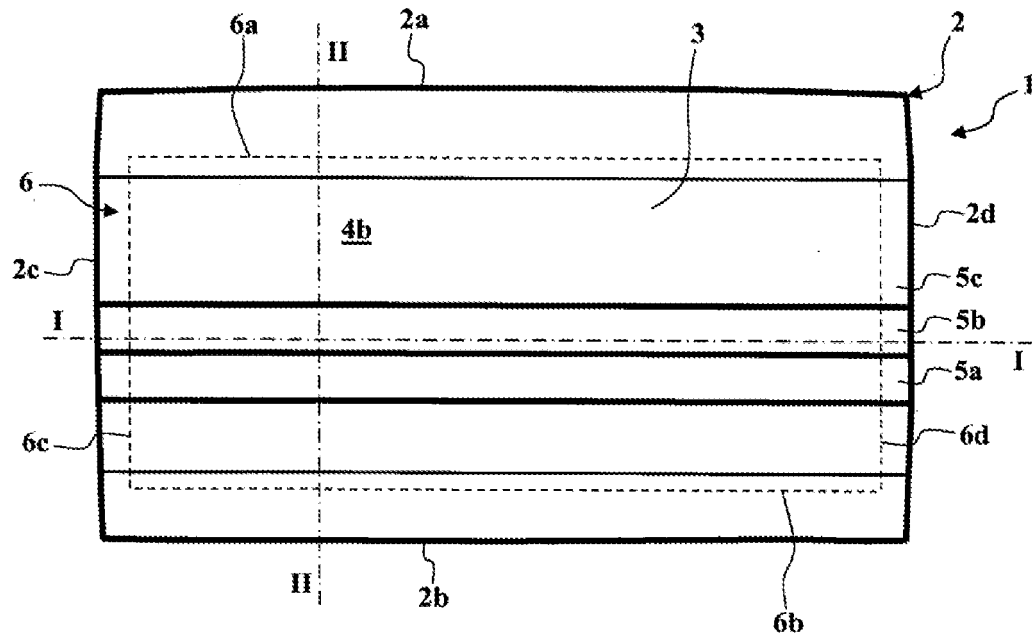


FIG. 1

[Fig. 2]

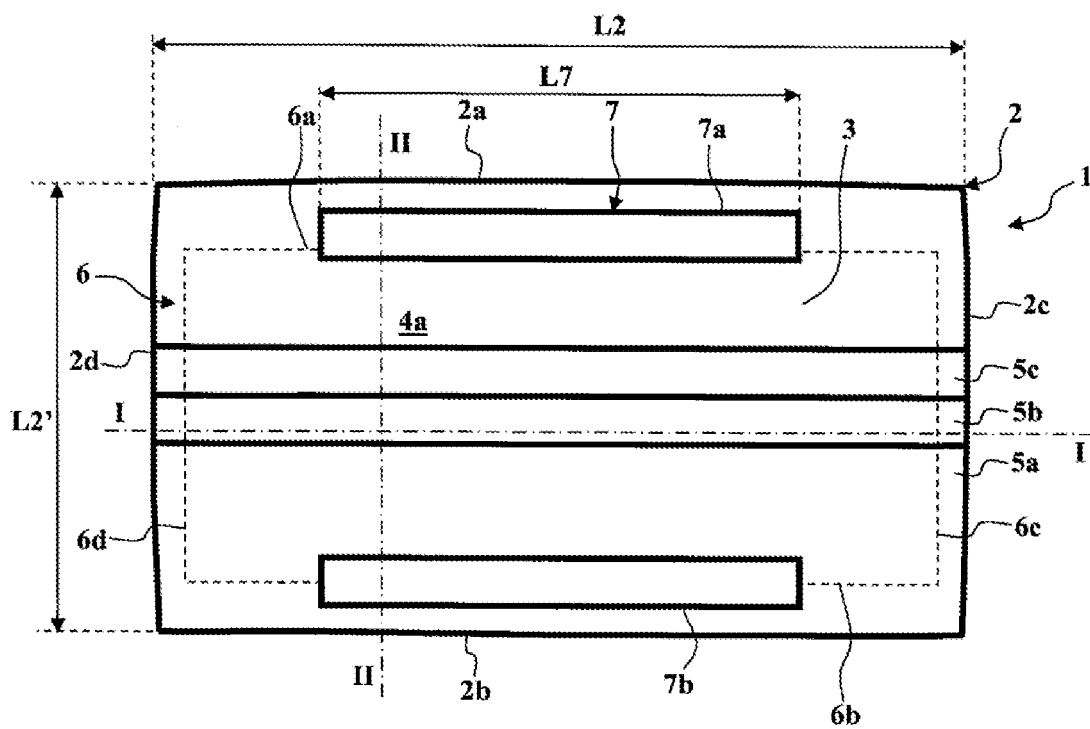


FIG. 2

[Fig. 3]

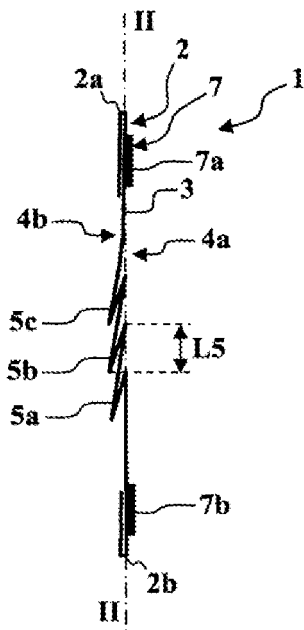


FIG. 3

[Fig. 4]

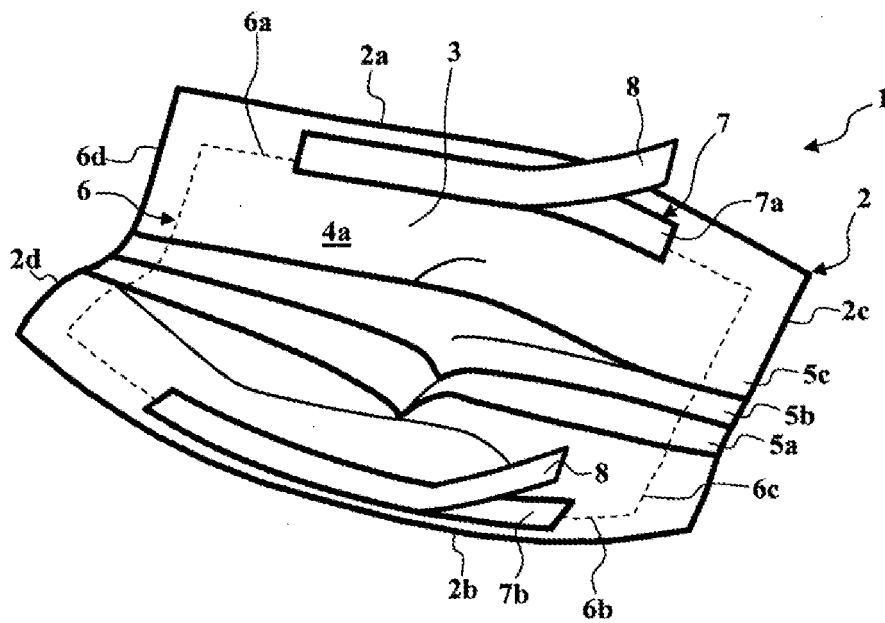


FIG. 4

[Fig. 5]

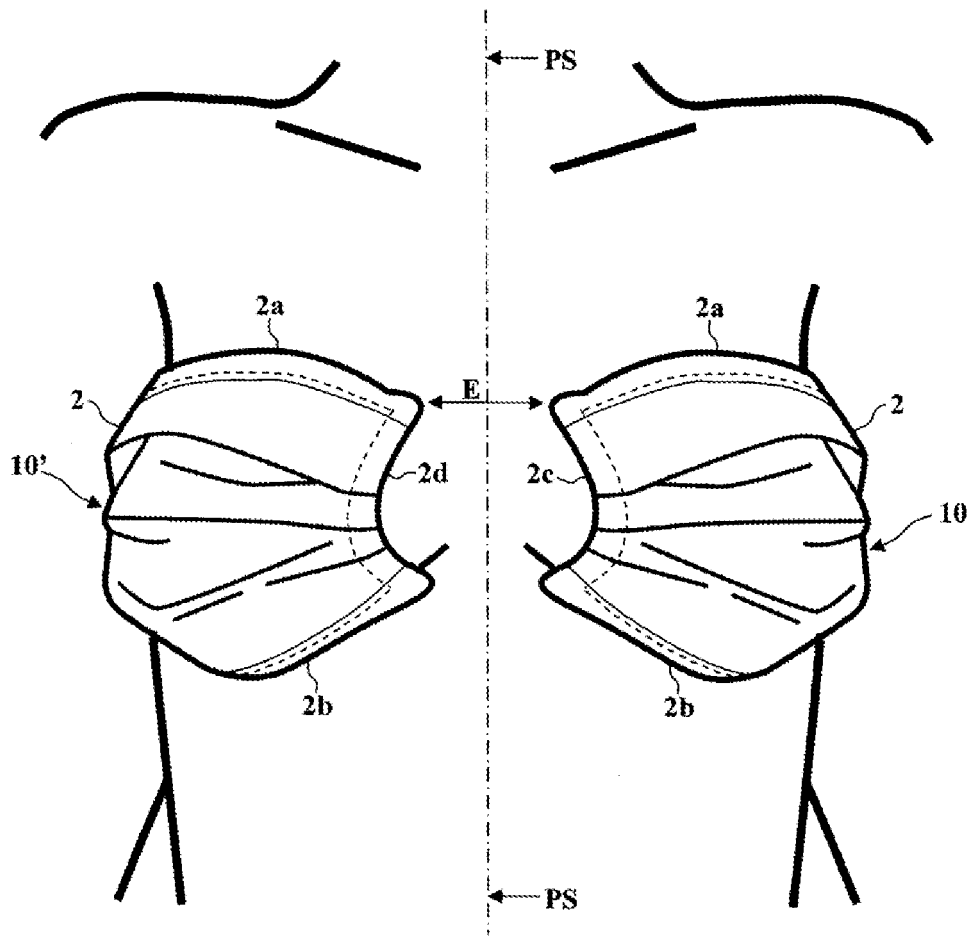


FIG. 5

[Fig. 6]

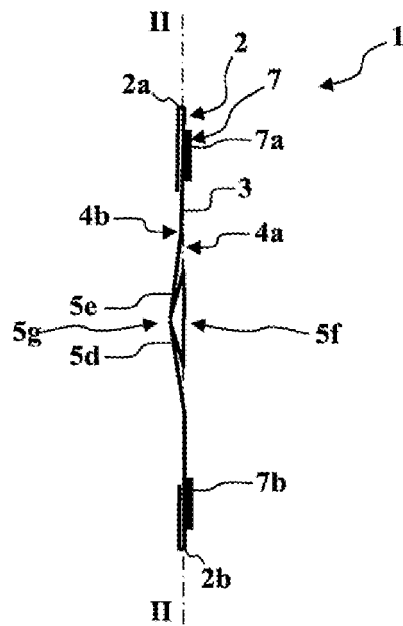


FIG. 6

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

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

N° d'enregistrement
national

FA 904783
FR 2202908

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		
X	US 2021/361005 A1 (SHERMAN TREVOR [US] ET AL) 25 novembre 2021 (2021-11-25) * alinéas [0021] - [0025]; figures * -----	1, 2, 4, 5, 7-13	A41C3/14
X	BE 1 028 365 A1 (CELENA K [BE]) 4 janvier 2022 (2022-01-04) * page 8, ligne 10 - page 12, ligne 27; figures * -----	1-13	
A	US 2010/180359 A1 (ANDREWS ELAINE [US]) 22 juillet 2010 (2010-07-22) * alinéas [0026], [0027]; figures 1a, 1b16a, 6b * -----	14	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC)
			A41C A41D A61F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
12 octobre 2022		Gallego, Adoración	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
X : particulièrement pertinent à lui seul		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.	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		D : cité dans la demande	
A : arrière-plan technologique		L : cité pour d'autres raisons	
O : divulgation non-écrite			
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE **RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 2202908 FA 904783**

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 **12-10-2022**
 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 2021361005 A1	25-11-2021	AUCUN	
BE 1028365 A1	04-01-2022	BE 1028357 A1	04-01-2022
		BE 1028365 A1	04-01-2022
US 2010180359 A1	22-07-2010	CA 2750270 A1	29-07-2010
		CN 102361563 A	22-02-2012
		US 2010180359 A1	22-07-2010
		WO 2010085558 A1	29-07-2010