

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 80 03799

⑤4

Soutien-gorge.

⑤1

Classification internationale (Int. Cl.³). A 41 C 3/10.

⑫2

Date de dépôt..... 21 février 1980.

③3

③2

③1

Priorité revendiquée :

④1

Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — « Listes » n° 35 du 28-8-1981.

⑦1

Déposant : Société dite : SOCIETE INDUSTRIELLE DE LINGERIE (SIL), résidant en France.

⑦2

Invention de : Andrée Moreau.

⑦3

Titulaire : *Idem* ⑦1

⑦4

Mandataire : Cabinet Aymard et Coutel,
20, rue Vignon, 75009 Paris.

L'invention concerne les soutiens-gorge comportant des armatures destinées à assurer un meilleur maintien de l'article et un meilleur soutien de la poitrine.

5 Les soutiens-gorge à armatures connus comportent généralement pour chaque bonnet, un renfort rigide, semi-rigide ou souple, curviligne, constitué par un fil en métal ou en matière plastique, généralement en demi-cercle, lequel est rendu solidaire du bonnet par une fixation particulière, constituée par une bande de tissu. Cette bande de tissu, plus ou moins large, plus ou moins épaisse, 10 est dite "biais de sanglage". Elle est fixée sur le bonnet, à l'intérieur de celui-ci, par deux coutures parallèles suffisamment espacées, mais continues, pour permettre l'introduction de l'armature. L'espace ainsi ménagé ne permet à l'armature qu'une autonomie de mouvement négligeable, par rapport au soutien-gorge.

15 De tels soutiens-gorge à armatures ainsi conçus actuellement présentent un inconvénient. On constate, en effet, que l'armature prenant naturellement sa place dans le pli inférieur du dessous de poitrine, les bonnets, qui lui sont rigoureusement solidaires, n'enveloppent la poitrine que d'une manière limitée par les points 20 fixes inférieurs. Or, chaque femme a une gorge d'une forme différente, de sorte que, dans de nombreux cas, le soutien-gorge ne donne satisfaction ni du point de vue ^{du} soutien, ni du point de vue du confort, ni du point de vue de l'esthétique.

L'invention a pour but d'éliminer cet inconvénient et, à 25 cet effet, elle a pour objet un soutien-gorge caractérisé en ce que l'on prévoit intérieurement une pièce de tissu qui, pour chaque bonnet, porte l'armature curviligne et qui est fixée au bonnet en des points qui lui assurent une complète autonomie de mouvement par rapport au bonnet.

30 Suivant un mode d'exécution de l'invention, la pièce de tissu ajoutée intérieurement au soutien-gorge est repliée de manière à constituer, pour chaque bonnet, un conduit tubulaire dans lequel est logée librement l'armature.

De préférence, les points de fixation de la pièce porte-armature au bonnet correspondent sensiblement aux extrémités de 35 l'armature curviligne.

Grâce au système de montage selon l'invention, se trouve réalisé ce qu'il est permis d'appeler un "soutien-gorge à armatures flottantes", dans lequel l'élasticité n'est aucunement 40 contrariée par une fixation rigide des armatures.

L'invention sera bien comprise à la lecture de la description, qui va suivre, d'un mode d'exécution, donné à simple titre d'exemple nullement limitatif, et schématiquement représenté au dessin annexé, dans lequel :

5 Fig.1 est une vue de face d'un soutien-gorge selon l'invention;

Fig.2 est une vue de l'intérieur des bonnets; et

Fig.3 est une vue fragmentaire de détail, en coupe selon III-III de la fig.2, à plus grande échelle;

10 Dans ces figures, 1 désigne les bonnets, 2 la ceinture située à leur base, et dont 2a désigne le ruban élastique, 3 désigne les bretelles et 4 les éléments pour la fixation dorsale. Le tissu du soutien-gorge est élastique.

15 L'armature curviligne 5 semi-circulaire est constituée par un fil rond en métal ou en matière plastique.

Conformément à l'invention, cette armature 5 est portée par une pièce de tissu 6 posée à l'intérieur du soutien-gorge, fixée à la manière d'une doublure, par des lignes de pique horizontales 7,7 et verticales 8, 8 qui laissent le tissu 6 libre par rapport à celui du soutien-gorge. Le tissu 6 est replié comme pour un faux ourlet, piqué en 9 pour former un conduit tubulaire 10 dans lequel est librement logé le renfort 5. C'est à chacune de ses extrémités 11,11 seulement que le conduit 10 et, par conséquent, le tissu 6 porte-armature, sont fixés au tissu du bonnet 1. Un tel montage confère au porte-armature 6 et à l'armature 5 elle-même une complète autonomie de mouvement par rapport au bonnet 1.

30 On conçoit aisément les avantages que présente le soutien-gorge selon l'invention par rapport aux soutiens-gorge à armatures du genre connu, et qui résident en ce que:

a) l'armature 5 peut prendre une courbure différente, selon le pli inférieur du sein.

35 b) l'armature ayant pris sa place, dans le pli inférieur du sein, le bonnet 1 devient libre d'envelopper celui-ci, plus ou moins haut, plus ou moins à droite ou à gauche, selon la forme particulière du sein et l'emplacement du mamelon, sans qu'il y ait de retenue par une fixation rigide. Le soutien-gorge prend donc une tension "naturelle" au porter. On tient ainsi compte des caractéristiques physiques de l'utilisatrice à qui le soutien-gorge perfectionné assure une action particulièrement efficace

40

de soutien avec un ajustement et un confort nettement supérieurs à ceux des soutiens-gorge connus

Il est bien entendu que l'invention s'applique à tous les articles de lingerie comportant un soutien-gorge, que celui-ci
5 soit utilisé tel quel ou qu'il soit combiné: à plastron, à basque, sous la forme de bustier, ou autre.

Il est bien entendu également que l'invention n'est nullement limitée au mode d'exécution donné à titre d'exemple et que, sans sortir de son cadre, on pourra y apporter des variantes et
10 perfectionnements de détail, en particulier quant à la forme de la courbure du renfort, au déplacement des points de fixation au bonnet, à la forme de la section transversale et à la matière du renfort.

REVENDICATIONS

1.- Soutien-gorge du type à armatures, caractérisé en ce que l'on prévoit intérieurement une pièce de tissu (6) qui, pour chaque bonnet, porte l'armature curviligne (5) et qui est fixée
5 au bonnet (1) en des points (11,11) qui lui assurent une complète autonomie de mouvement par rapport au bonnet.

2.- Mode de réalisation d'un soutien-gorge selon la revendication 1, caractérisé en ce que la pièce de tissu (6) ajoutée intérieurement au soutien-gorge est repliée de manière à constituer, pour chaque bonnet, un conduit tubulaire (10) dans lequel
10 est logée librement l'armature (5).

3.- Soutien-gorge selon l'une des revendications 1 ou 2, caractérisé en ce que les points de fixation (11,11) de la pièce (6) porte-armature au bonnet (1) correspondent sensiblement aux
15 extrémités de l'armature curviligne (5).

1/1

Fig:1

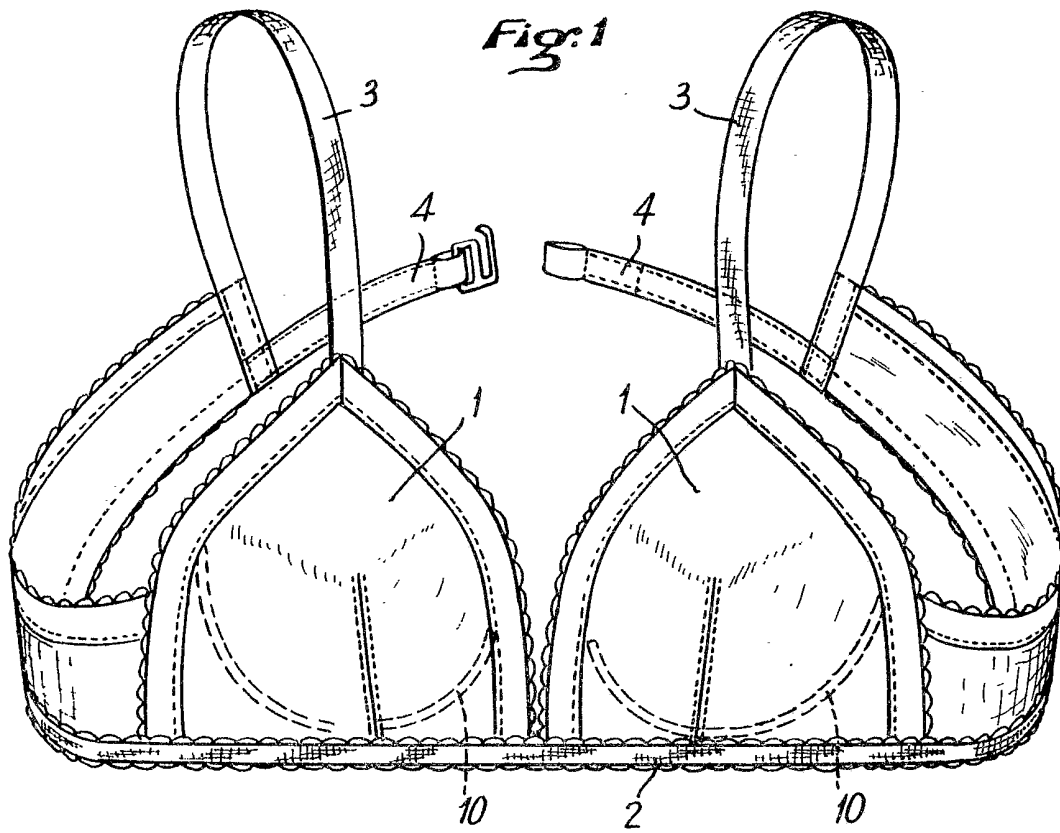


Fig:2

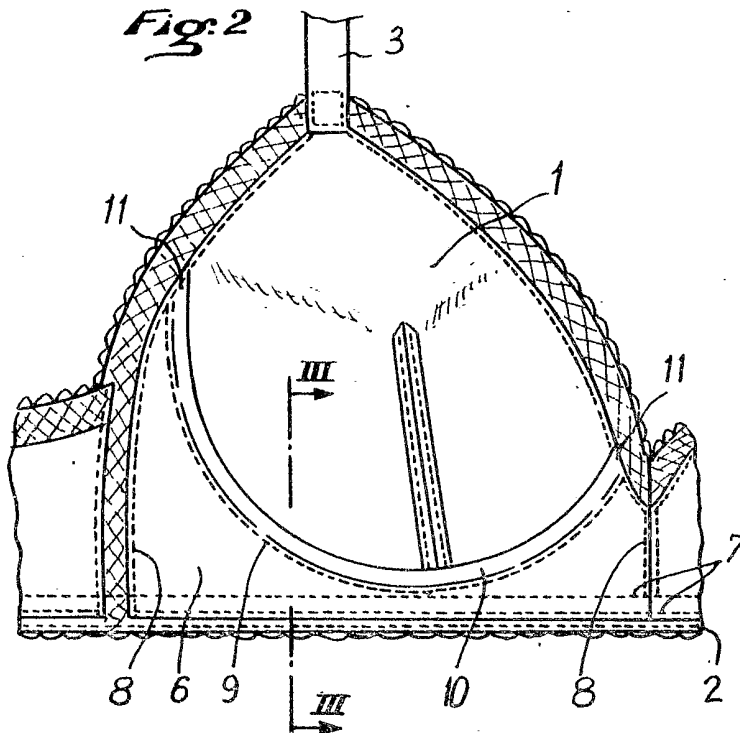


Fig:3

