

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 12.06.03.

③① Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 17.12.04 Bulletin 04/51.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥① Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : *THENANCE JEAN CLAUDE* — FR.

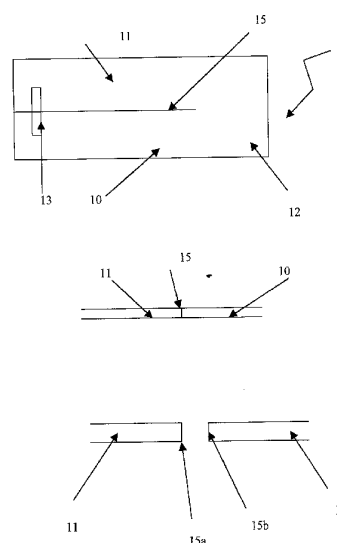
⑦② Inventeur(s) : *THENANCE JEAN CLAUDE.*

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ DISPOSITIF DE REPRISE DE COL DE CHEMISE.

⑤⑦ La présente invention concerne un dispositif de re-
prise de tissu caractérisé en ce qu'il reprend l'ouverture (25)
opérée sur un col d'une chemise ou d'un tee-shirt (20).



La présente invention concerne un dispositif de reprise pour col de chemise et plus spécifiquement pour tee-shirt à col ras du cou. La présente invention permet à l'utilisateur de pouvoir adapter facilement une ouverture de col qui lui convienne sur une chemise ou sur un tee-shirt
5 dont il souhaite modifier l'ouverture de col.

Pour certains utilisateurs il est agréable de régler l'ouverture du col de sa chemise. L'ouverture d'une chemise à bouton est effectivement réglable, et ce suivant le nombre de boutons que l'utilisateur choisira d'ouvrir ou de fermer. Ce réglage de l'ouverture d'un col est impossible
10 avec un tee-shirt courant à col ras du cou. Ces tee-shirt cols ras du cou rencontrent toutefois un vif succès et sont très largement vendus et notamment du fait de leur faible prix de revient. Pour certains utilisateurs il serait agréable de pouvoir adapter une ouverture de col sur ces tee-shirts à col rond ras du cou. Cette situation intervenant notamment en
15 condition d'exercice d'activité sportive où il est agréable de pouvoir aérer son torse. Certains utilisateurs choisissant ainsi de couper leur tee-shirt d'une fente verticale de quelques centimètres, cette fente étant positionnée sous le menton. Cette solution est fort peu élégante et détériore le tee-shirt qui s'effile.

20 Un objet de l'invention est de proposer un dispositif de reprise de tee-shirt à col rond pour créer une ouverture de haut de tee-shirt élégante et pérenne. Il n'existe pas à ce jour de dispositif de reprise permettant à

un utilisateur de créer facilement une ouverture de col sur un col de tee-shirt traditionnel du type ras du cou.

Un objet de l'invention est de proposer un dispositif de reprise de col qui propose un nouveau col à ouverture réglable ou non.

5 Un objet de l'invention est de proposer un dispositif de reprise de col à faible prix et facile d'utilisation.

Un objet de l'invention est de proposer un dispositif de reprise de col qui présente des possibilités de création en matière de forme, de couleur et d'esthétique.

10 Un objet de l'invention, dans une forme élaborée est de trouver son application sur tout type d'ouverture de col et également plus généralement sur tout type d'ouverture, chaussette ou casquette ou tout autre.

Un objet de l'invention est de proposer un ensemble de dispositif de reprise qui se range facilement et qui se présente à l'utilisateur de façon pratique.

Dans un aspect, le dispositif de reprise utilise un dispositif couramment utilisé pour la reprise des ourlets de pantalon. L'invention consistant alors en une découpe spécifique pour col de chemise et en un agencement astucieux d'un ensemble de dispositif facile à ranger et facile à utiliser.

20 Dans un aspect le dispositif comprend une feuille de tissu spécialement découpée et imprégnée d'une colle thermosensible.

L'utilisateur découpe le tee-shirt selon une fente verticale sur le col et sous le menton. Il insère la feuille thermosensible dans cette fente. Il passe ensuite un coup de fer à repasser sur le tee-shirt à hauteur de la fente. Ce coup de fer étant disposé sur le recto et sur le verso de la feuille
5 de tissu thermosensible du tee-shirt à hauteur de la fente.

Dans un aspect de l'invention, la feuille thermosensible adopte deux compartiments dans chacun desquels sera inséré un côté du tissu du tee-shirt à hauteur de la découpe.

Dans un aspect de l'invention, la feuille thermosensible est
10 positionnée astucieusement à l'intérieur d'un volet. La fonction de ce volet étant d'empêcher la colle du tissu thermosensible d'adhérer sur la partie chauffante du fer à repasser.

Dans un aspect de l'invention, l'ensemble du dispositif est vendu sous la forme d'un bloc constitué par un empilement de feuilles de tissus
15 insérés dans des volets de protection.

L'invention est décrite dans une forme plus particulière avec représentée par des figures sur lesquelles

- la Figure 1 représente en vue de haut une feuille de tissu de reprise thermosensible selon l'invention
- 20 - les Figures 2a, 2b représentent en vue de côté une feuille de tissu de reprise thermosensible, la figure 2b étant une vue de détail de la figure 2a et ce au niveau de la découpe

- la Figure 3 représente une vue selon l'invention de la position d'une fente opérée sur un tee-shirt et de celle d'un tee-shirt muni de l'invention.
- la Figure 4 représente une vue en perspective de l'ensemble du dispositif comprenant une feuille de tissu de reprise et d'un volet de protection.

La Figure 1 représente en vue de haut une feuille de tissu de reprise thermosensible selon l'invention. La feuille thermosensible 5 est imprégnée d'une colle qui sous l'effet de la chaleur va se dissoudre et adhérer au tissu permettant par la même d'adhérer sur le tissu découpé et donc d'effectuer la reprise de la découpe. Dans une forme de l'invention, cette feuille de tissu est une gaze. La forme de la découpe de la feuille détermine deux volets de reprise 10, 11. Le tissu étant inséré selon un premier côté de la découpe à l'intérieur d'un premier volet de reprise 10 puis selon un second côté de la découpe à l'intérieur du second volet de reprise 11. Ces deux volets de reprise 10 et 11 vont chacun entourer la ligne de découpe effectuée dans le tissu à hauteur du col du tee-shirt. Préférentiellement, cette découpe sur le tee-shirt est rectiligne. La Figure 2a représente en vue de côté une feuille de tissu de reprise thermosensible 5 avec ces deux volets de reprise 10, 11. Les deux volets étant bien évidemment séparés selon une ligne de découpe 15. En vue de détail agrandie apparaissent en figure 2b les deux volets de reprise 10, 11 qui sont séparés entre eux par un léger vide et séparés au plus près par des

pliures 15a, 15b de chacun des volets 10, 11. Les deux pliures 15a, 15b constituant entre elles la ligne de découpe 15. Sur la figure 1 apparaît également un dispositif de fixation 13 des deux volets entre eux. Ce dispositif étant de type connu et pouvant être une lanière ou même un bouton. La feuille de tissu de reprise présente dans l'exemple de la figure 1 une forme générale en vue de haut rectangulaire avec une découpe 15 dans le sens longitudinal et sur une partie de sa hauteur. La partie basse de la feuille, dite bas de reprise 12 qui ne comprend pas de découpe est la partie qui recouvrira le tee-shirt sous la découpe. Cette partie de bas de reprise 12 a pour première fonction de renforcer la fin de ligne de découpe 15 et pour seconde fonction celle de donner une esthétique plus équilibrée à l'ensemble du tee-shirt équipé du tissu de reprise et tel que représenté en figure 3.

La Figure 3 représente deux tee-shirts (20) dont un premier muni d'une découpe 25 opérée selon l'invention. Le même tee-shirt étant ensuite représenté équipé de l'invention 5. L'ouverture 25 permettant ainsi à l'utilisateur de pouvoir effectuer une ouverture sur son col. Le dispositif de reprise 5 permettant de renforcer cette découpe 25 et de donner une esthétique agréable au tee-shirt. L'utilisateur ayant introduit le tee-shirt selon un premier côté de la découpe du tee-shirt dans un premier volet 10 du dispositif 5 et un second côté de la découpe du tee-shirt selon le second volet de reprise 11. L'utilisateur effectuant ensuite au moyen d'un fer à repasser de type courant la reprise du tee-shirt avec le tissu selon

l'invention. Ce tissu de reprise 5 étant logé dans un volet cartonné de protection 6 tel que représenté en figure 4. La Figure 4 représente une vue en perspective de l'ensemble du dispositif. Ce dispositif comprend une feuille de tissu de reprise 5 et un
5 volet de protection 6. Le volet de protection 6 est une feuille de carton parallélépipédique pliée en deux par une pliure 8 séparant cette feuille volet en deux parties égales. La fonction du volet étant d'être disposée entre le fer à repasser et la feuille thermosensible de reprise 5, permettant ainsi que la colle n'endommage pas la semelle du fer. L'utilisateur
10 pouvant acheter en bloc un ensemble de dispositif qui seront par exemple astucieusement empilés pour donner une présentation pratique et agréable. Pour monter le dispositif, l'utilisateur retire alors un ensemble constitué par un volet 6 et sa feuille de tissu de reprise 5. Il découpe le tee-shirt selon une découpe verticale correspondant au format de la
15 découpe 15 effectué sur la feuille de tissu de reprise 5. Il insère le tee-shirt au niveau de la découpe à l'intérieur du dispositif de reprise 5,6. Dans cet aspect le volet de protection 6 et la feuille de reprise 5 sont montés d'une manière particulière. De façon à pouvoir monter le tee-shirt à l'intérieur du dispositif de façon pratique, la pliure 8 du volet cartonné
20 qui va être en contact avec le rebord de l'ouverture du col. La feuille de tissu rectangulaire sensiblement oblongue sera montée perpendiculairement et à quelques centimètres de la pliure du volet cartonné, de façon à laisser suffisamment de place à l'utilisateur

d'introduire a l'intérieur de la feuille de reprise puis de refermer la pliure.
La partie de bas de reprise 12 de la feuille de reprise 6 étant positionnée à l'opposé de la pliure 8 vers l'ouverture du volet de protection 6.

5 L'invention concerne un dispositif de reprise de tissu caractérisé en ce qu'il reprend l'ouverture (25) opérée sur un col d'une chemise ou d'un tee-shirt (20).

L'invention concerne un dispositif de reprise caractérisé en ce que avant la reprise, le tee-shirt (20) est à col rond ras du cou et après la reprise le
10 tee-shirt est muni d'une ouverture (25) positionnée environ sous le menton de l'utilisateur.

L'invention concerne un dispositif de reprise caractérisé en ce qu'il comprend une feuille de reprise (5) enduite de colle thermosensible, la feuille dessinant par un jeu de pliures deux volets de reprise (10, 11) à
15 l'intérieur desquels sont positionnés chacune des deux parties du tissu du tee-shirt autour de sa découpe, les deux volets (10,11) ayant une ligne de jonction (15) correspondant à la découpe (25) opérée sur le tee-shirt (20).

L'invention concerne un dispositif de reprise caractérisé en ce que la feuille de reprise est munie d'un dispositif de fixation (13) des deux
20 volets de reprise (10,11) entre eux.

L'invention concerne un dispositif de reprise caractérisé en ce que la feuille de reprise 13 est également pourvu d'un volet de bas de reprise (12) dont une première fonction est de solidifier le bas de découpe (25) et

une seconde fonction d'équilibrer l'esthétique de la forme de la feuille de tissu de reprise (5) autour de la découpe (25).

L'invention concerne un dispositif de reprise caractérisé en ce que la feuille de reprise (5) est proposée à l'utilisateur à l'intérieur d'un volet de protection (6) dont une fonction est notamment de protéger contre
5 l'adhérence de colle sur la semelle du fer à repasser.

L'invention concerne un dispositif de reprise caractérisé en ce que le volet de protection (6) est une feuille cartonnée rectangulaire pliée en deux selon une pliure longitudinale (8) et ce que la feuille de tissu de
10 reprise (5) présente une découpe (15) de reprise positionnée sensiblement perpendiculairement à la pliure longitudinale (8).

L'invention concerne un dispositif de reprise caractérisé en ce que le dispositif est vendu en bloc et constitué par un empilement successif de feuilles de reprise (5) à l'intérieur de leur volet de protection (6).

REVENDEICATIONS

- 1 - Dispositif de reprise de tissu reprenant l'ouverture (25) opérée sur un col de chemise ou d'un tee-shirt (20) caractérisé en ce qu'il comprend une feuille de reprise (5) enduite de colle thermofusible, la feuille dessinant par un jeu de pliure deux volets de reprise (10, 11) à l'intérieur desquels sont positionnés chacune des deux parties du tissu du tee-shirt autour de sa découpe, les deux volets (10, 11) ayant une ligne de jonction (15) correspondant à la découpe (25) opérée sur le tee-shirt (20) et en ce que avant la reprise, le tee-shirt (20) est à col rond ras du cou et après la reprise le tee-shirt est muni d'une ouverture (25) positionnée environ sous le menton de l'utilisateur.
- 2 - Dispositif de reprise selon la revendication caractérisé en ce que la feuille de reprise est munie d'un dispositif de fixation (13) des deux volets de reprise (10, 11) entre eux.
- 3 - Dispositif de reprise selon la revendication 1 ou 2 caractérisé en ce que la feuille de reprise (5) est également pourvue d'un volet de bas de reprise (12) dont une première fonction est de solidifier le bas de découpe (25) et une seconde fonction d'équilibrer la forme de la feuille de tissu de reprise (5) autour de la découpe (25).
- 4 - Dispositif de reprise selon l'une quelconque des revendications 1 à 3 caractérisé en ce que la feuille de reprise (5) est proposée à l'utilisateur à l'intérieur d'un volet de protection (6) dont une fonction est notamment de protéger contre l'adhérence de colle sur la semelle du fer à repasser.
- 5 - Dispositif de reprise selon la revendication 4 caractérisé en ce que le volet de protection (6) est une feuille cartonnée rectangulaire pliée en deux selon une pliure longitudinale (8) et ce que la feuille de tissu de reprise (5) présente une découpe (15) de reprise positionnée sensiblement perpendiculairement à la pliure longitudinale (8).
- 6 - Dispositif de reprise selon la revendication 5 caractérisé en ce qu'il est conditionné sous forme de bloc constitué par un empilement successif de feuilles de reprise (5) à l'intérieur de leur volet de protection (6), pour la vente.

PL 1 / 2

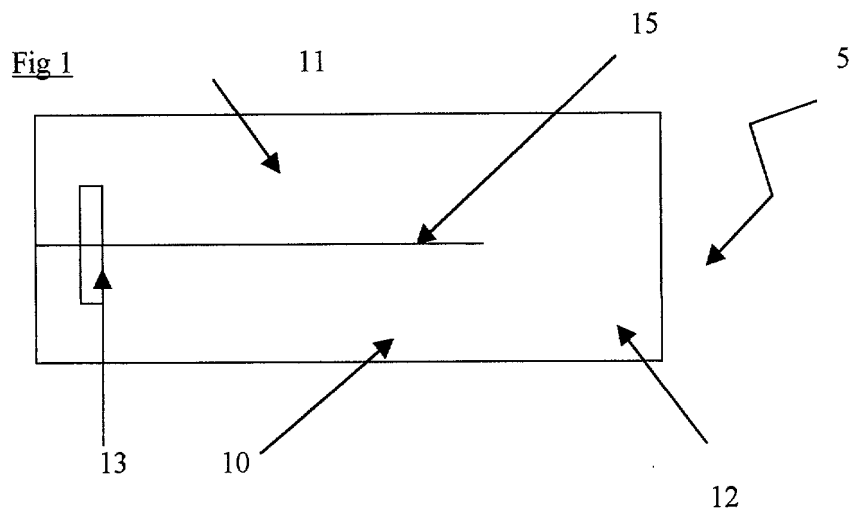


Fig 2a

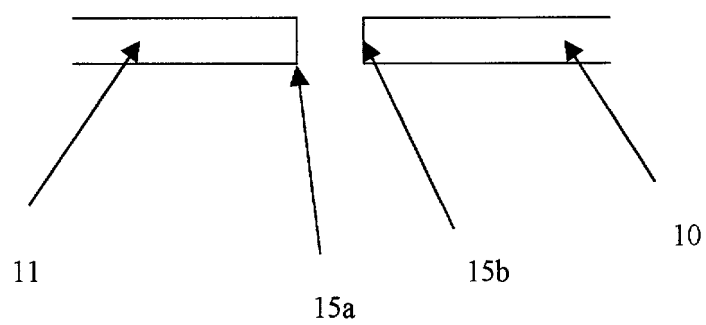
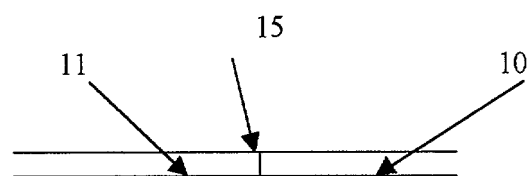


Fig 2b

PL 2 / 2

Fig 3

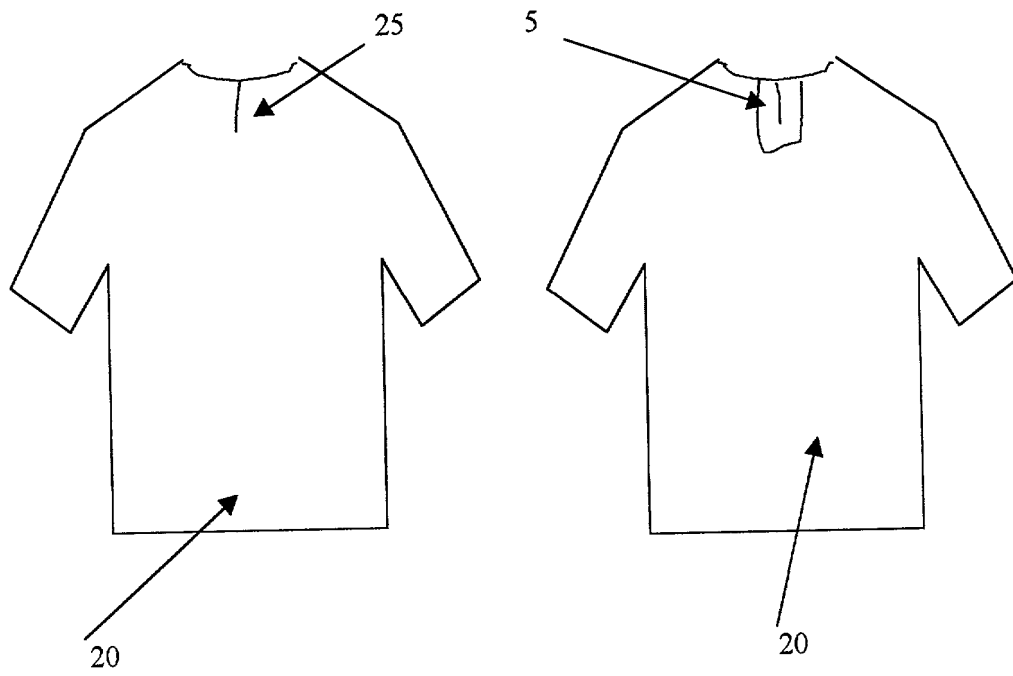


Fig 4

