

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

(A n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction).

**2 471 151**

A1

**DEMANDE  
DE BREVET D'INVENTION**

**N° 79 30691**

(54) Pantalon pour la pratique du golf et des sports de lancer.

(51) Classification internationale (Int. Cl. 3). A 41 D 1/08.

(22) Date de dépôt ..... 14 décembre 1979.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du  
public de la demande ..... B.O.P.I. — « Listes » n° 25 du 19-6-1981.

(71) Déposant : LAPOINTE Jacques et LAPOINTE Henry, résidant en France.

(72) Invention de : Jacques Lapointe et Henry Lapointe.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Jacques Lapointe,  
115, bd Bineau, 92200 Neuilly-sur-Seine.

## I

Le présent brevet concerne un pantalon conçu pour la pratique du golf et, en général, tous les sports de lancer.

On connaît le pantalon dit de golf ou, encore, appelé knickerbocker. Ce type de pantalon n'est pratiquement plus utilisé en raison, peut-être, du serrage sous le genou ou de son esthétique.

Actuellement, les joueurs utilisent le pantalon classique avec tous les inconvénients que cela comporte par temps de pluie ou même simplement avec la rosée du matin, 10 la seule ressource est de relever le bas du pantalon ; malheureusement, il est trop large, il ne tient pas, n'étant pas conçu pour cette utilisation ; s'il tient, il fera gouttière, accumulera l'eau et toutes sortes de débris. Le plus souvent, les joueurs l'enserrent dans les chaussettes, les 15 bas de pantalon sont alors complètement chiffonnés. De même, une poche contenant des objets divers ou qui baille peut gêner le joueur. Tous ces petits inconvénients peuvent être, même inconsciemment, à l'origine d'une faute.

Pour tous les sports de lancer et, plus particulièrement, pour le golf qui est l'un des plus difficile à maîtriser, il était nécessaire de créer un pantalon adapté à ce sport, tant sur le plan pratique que technique.

Selon le brevet, la poche droite, pour les droitiers, sera supprimée ou, au moins, fermée par une fermeture à 20 glissière et, sur le pantalon à l'emplacement de la poche, c'est à dire, à l'endroit du passage du bras devant la hanche, une basane se trouvera appliquée, de préférence côté lisse à l'extérieur. Cet empiècement pourra être constitué d'une autre matière, plastique par exemple, ou encore, 25 particulièrement pour les dames, en tissu ton sur ton de couleur différente.

Outre que cet empiècement protégera le tissu, facilitera le passage du bras pour l'exécution de certains coups, son intérêt technique pour l'amélioration de la qualité du 30 jeu n'échappera pas aux professionnels ; en effet, cet empiècement sera, pour le joueur, un rappel constant de la relation entre la hanche et le coude, en quelque sorte, un

guidage qui réduira considérablement l'importance des réflexes perturbateurs du mouvement provoqués par la présence de la balle pendant l'exécution du coup, ces réflexes ayant tendance à paralyser le bas du corps et à mobiliser les mains, les bras et les épaules. Il est fréquent de voir, même chez les joueurs de bon niveau, des périodes plus ou moins longues, de perte de longueur et de précision dans leurs coups. Ce phénomène est dû, en général, à un décalage du point de coïncidence des courbes différentielles décrites par la hanche, qui a un important déplacement latéral, et le coude, les mains et la tête du club en multipliant les effets. Pour la bonne compréhension, on pourrait faire la comparaison avec un moteur à explosion dont le point d'allumage serait décalé.

Il est certain que cette nouveauté sera une contribution efficace à l'amélioration de la qualité du jeu des utilisateurs.

Pour obvier aux inconvenients des bas de pantalon relevés à l'extérieur ou enserrés dans les chaussettes, des moyens de fixation ont été prévus à l'intérieur du pantalon permettant ainsi de relever les bas à l'intérieur aux hauteurs désirées et, éventuellement, de transformer le pantalon en knickerbocker.

Tout vêtement flottant sur le pantalon étant à proscrire dans les sports de lancer et, plus particulièrement, dans la pratique du golf, la ceinture sera prolongée, à bandes adhésives ou, encore, élastique afin de pouvoir enrouler pull-over ou blouson à l'intérieur du pantalon.

Les dessins ci-joints sont donnés à titre d'exemple indicatif et non limitatif.

La figure I est une vue de profil du pantalon avec son empiedcement, basane ou autre.

La figure 2 est une vue intérieure du pantalon montrant les points de fixation situés à l'intérieur sur les coutures de côté et d'entrejambe, à gauche le pantalon long, à droite avec le bas relevé ; en haut, on voit les points de fixation transformant le pantalon en knickerbocker.

La figure 3 est une vue de face du pantalon figure I.

La figure 4 est une vue de face d'une variante symétrique, droitier gauche.

Pour la réalisation du bas relevé, il a été prévu, à 5 l'intérieur de l'ourlet du bas, une bande suffisamment souple dans le sens de la longueur et suffisamment rigide dans le sens de la hauteur, par exemple, toile de crin ou autre matière présentant les mêmes caractéristiques et pouvant supporter nettoyage et repassage. Ces bandes destinées à donner une meilleure tenue aux bas de pantalon seront arrêtées avant les plis avant et arrière du pantalon. Si l'on emploie des plaquettes découpées d'une matière quelconque, elles seront, de préférence, découpées en forme trapézoïdale isocèle, base en haut à l'intérieur de 15 l'ourlet pour faciliter le relevé à l'intérieur. Pour la fixation, on pourra employer des boutons pression, pastilles adhésives ou, si le pantalon est doublé, boutonnières ou brides et boutons.

La ceinture sera, de préférence, prolongée à réglages 20 différents par boutons, adhésif ou, encore, élastique, afin de permettre d'introduire pull-over ou blouson à l'intérieur du pantalon.

Sur le plan industriel, on peut constater que dans 25 les magasins, même spécialisés, il n'existe rien de spécialement conçu pour le golf et sports de lancer, ni pour hommes, ni pour dames.

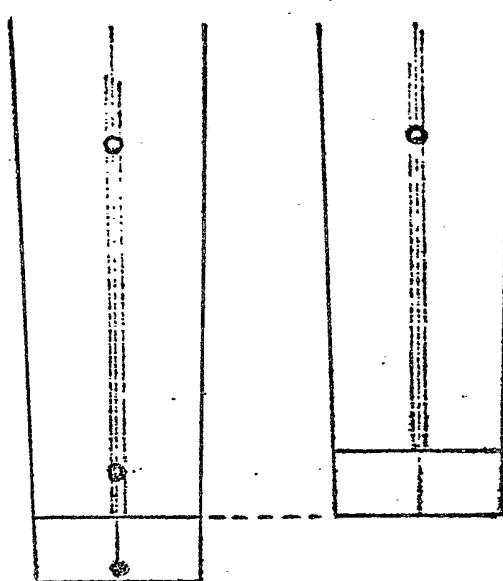
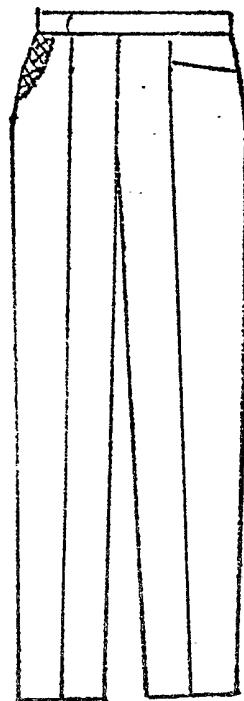
Ce pantalon, dont les particularités caractérisant la destination peuvent être assez discrètes, permettra cependant beaucoup de fantaisie dans la forme de l'empiecement 30 et dans le choix des tissus ; ceci étant également valable pour les dames sur les jupes ou les jupes culottes.

Il ne fait aucun doute que des firmes spécialisées bien introduites sur le marché français et, surtout, sur 35 les marchés anglo-saxons et japonais, pourraient trouver de bons débouchés.

REVENDICATIONS

- I. Pantalon pour la pratique du golf et des sports de lancer caractérisé par le fait qu'il comporte au moins une basane à l'emplacement du passage du coude sur la hanche.
- 5 2. Pantalon selon la revendication I caractérisé par le fait que le bas du pantalon est relevable à l'intérieur aux hauteurs désirées au moyen de dispositifs de fixation situés à l'intérieur du pantalon.
3. Pantalon selon les revendications I et 2 caractérisé par une ceinture prolongée à bandes adhésives ou, encore, élastique.

1/1

**FIG.1****FIG.2****FIG.3****FIG.4**