

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑪

N° 81 01194

⑤④ **Pantalon fonctionnel d'entraînement pour cycliste.**

⑤① **Classification internationale (Int. Cl.³). A 41 D 1/06, 13/00 // B 62 J 17/00.**

②② **Date de dépôt..... 21 janvier 1981.**

③③ ③② ③① **Priorité revendiquée :**

④① **Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 29 du 23-7-1982.**

⑦① **Déposant : SIBILLE Guy, résidant en France.**

⑦② **Invention de : Guy Sibille.**

⑦③ **Titulaire : *Idem* ⑦①**

⑦④ **Mandataire : A. Roman,
35, rue Paradis, 13001 Marseille.**

L'objet de l'invention concerne un pantalon fonctionnel d'entraînement pour cycliste.

Il est destiné à permettre l'entraînement par tous les temps et plus particulièrement en temps pluvieux avec protection
5 sectionnée hygiénique.

Il existe des pantalons imperméables pour assurer la protection des cyclistes, mais ces vêtements ne sont perméables, ni à l'air, ni à l'eau et provoquent une sudation exagérée gênant à la longue l'usager, et pouvant occasionner des refroidissements ou
10 autres malaises pathologiques.

Le dispositif suivant l'invention supprime ces inconvénients et permet à la fois la protection efficace des parties du corps exposées aux intempéries et l'aération normale des autres surfaces.

Il est constitué par un revêtement par secteur des
15 surfaces antérieures combiné avec un recouvrement axial, dorsal réduit conservant un maximum d'aération d'ensemble.

Sur les dessins annexés, donnés à titre d'exemple non limitatif, d'une des formes de réalisation de l'objet de l'invention

La figure 1 représente la face avant du pantalon
20 vu en élévation.

La figure 2 montre dans les mêmes conditions la face arrière du vêtement.

La face avant du pantalon entièrement en tissu comporte partant de l'entrejambe 1, à la taille 2, une bande rapportée imperméa-
25 ble dégageant les secteurs abdominaux et latéraux 3 et 4.

Les jambes 6, 7 sont entièrement recouvertes de surfaces imperméables 8, 9, 10, 11, mais avec coupures 12, 13 et recouvrement. Cette solution de continuité facilite l'articulation vu la non élasticité des surfaces imperméables en résine synthétique ou similaires;
30 on crée également une zone d'aération de cette "façade" imperméable.

La face postérieure 14 est pourvue d'un secteur 15 correspondant aux écoulements pluvieux et aux projections de la roue axiale dégageant les surfaces dorsales 16, 17 alors que les jambes 18, 19 sont en tissu.

Ainsi donc l'utilisateur est en contact sur toutes les surfaces recouvertes avec un tissu perméable à l'air assurant un bien être général.

Seule les surfaces recevant la pluie et les projections d'eau sont efficacement protégées, de sorte que l'aération puisse continuer à atténuer les émissions sudorifiques et à les éliminer.

C'est donc bien par le positionnement sectoriel des surfaces imperméables sur un vêtement entièrement en tissu perméable, que se caractérise l'invention.

Toutefois les formes, dimensions et dispositions des différents éléments pourront varier dans la limite des équivalents, comme d'ailleurs les matières utilisées pour leur fabrication sans changer pour cela la conception générale de l'invention qui vient d'être décrite.

REVENDICATIONS

1° Dispositif de protection fonctionnelle pour pantalon cycliste destiné à permettre l'entrafnement par mauvais temps et temps pluvieux avec surfaces de recouvrement imperméables sectionnées assurant l'aération hygiénique se caractérisant par une surface de recouvrement réduite partant de l'entrejambe (1) et rejoignant la taille (2) libérant les parties abdominales et latérales (4, 5).

2° Dispositif suivant la revendication 1 se caractérisant par le fait que les faces antérieures de la jambe sont intégralement recouvertes par des surfaces (8, 9, 10, 11) partant de la taille jusqu'aux chevilles avec solution de continuité à la hauteur des genoux et recouvrement (12, 13).

3° Dispositif suivant la revendication 1 se caractérisant par le fait que la face arrière est pourvue d'un recouvrement (15) partant de l'entrejambe (1) et rejoignant la taille (14) alors que toutes les autres surfaces dorsales (16, 17) et les jambes (18, 19) sont intégralement dégagées.

FIG 1

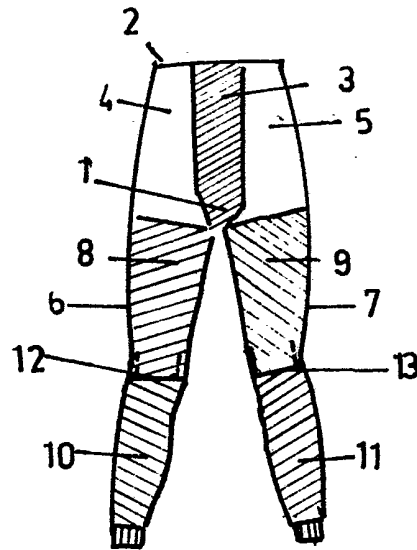


FIG 2

