

241983

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10 ES	11 NUMERO	12 Y
13	14	
15	16 FECHA DE PRESENTACION	
	12.3.79	

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

17 PRIORIDADES:	18 FECHA	19 PAIS
20 NUMERO	21	22
21138B/78	13.3.78	Italia

23 FECHA DE PUBLICIDAD	24 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A41D 1/08

25 TITULO DE LA INVENCIÓN
PANTALONES DE ESQUI

26 SOLICITANTE (S)
ELLESSE S.p.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
ELLERA UMBRA - ITALIA

27 INVENTOR (ES)

28 TITULAR (ES)

29 REPRESENTANTE
D. BERNARDO UNGRIA GOIBURU

La presente invención se refiere a pantalones de esquí mejorados. Más particularmente la presente invención se refiere a pantalones de esquí que tienen unos medios mejorados para asegurar la adherencia perfecta de la parte terminal de cada pernera de los pantalones en la extremidad inferior de las piernas del usuario, en particular cuando lleva un par de botas.

Es conocido que, tradicionalmente, los pantalones de esquí han incluido siempre una parte terminal de cada pernera del pantalón, de forma ahusada y capaz de cubrir parcial o totalmente el pie del usuario y que está destinada a ser introducida en la bota. Esta parte ahusada constituía en los pantalones de esquí de los modelos anteriores la parte terminal visible de los pantalones propiamente dichos. Sin embargo, incluso en los modelos más recientes, es decir en los modelos en los cuales la parte terminal visible de los pantalones tiene una forma tal que envuelva externamente la parte de las botas que rodea el tobillo y la extremidad inferior de la tibia del usuario (por ejemplo en el caso de pantalones del tipo de "pie de elefante"), se ha previsto que la zona ahusada tradicional destinada a ser introducida en la bota, envuelva parcial o totalmente el pie del usuario, intercalándose entre el pie y la bota. Esta sección ahusada ha sido tradicionalmente necesaria para asegurar tanto la perfecta adherencia de la parte terminal de los pantalones en una forma correspondiente de la pierna del usuario y al mismo tiempo haciendo imposible que el borde inferior de los pantalones suba encima del borde superior de las botas lo que permitiría la penetración de nieve en las botas, particularmente cuando la nieve es recién caída o empieza a derretirse.

Sin embargo, esta sección ahusada de los pantalones

nes que está destinada a ser introducida en las botas del usuario produce frecuentemente una molestia notable para el usuario ya que, particularmente con el desarrollo de botas de esquí que envuelven "anatómicamente" el pie y que están hechas de material plástico que no tiende a "ceder" ni siquiera después de una utilización prolongada, se crean inevitablemente zonas de espesor no uniforme (en razón de las arrugas del tejido o simplemente del borde de la parte ahusada) entre el pie y la pala de la bota, que produce una molestia dolorosa al usuario. Esta molestia puede alcanzar el punto de ser insostenible y de conducir al usuario a suspender provisionalmente la práctica del esquí.

Por la razón indicada más arriba existe la necesidad de pantalones de esquí los cuales, aunque asegurando la adherencia necesaria de la parte terminal de las perneras de dichos pantalones en la zona correspondiente de las piernas del usuario no presentan el inconveniente en cuestión.

De acuerdo con la presente invención, el objeto de la realización de pantalones de esquí exentos del inconveniente mencionado más arriba se consigue por medio de pantalones de esquí que incluyen, como único medio de asegurar la adherencia perfecta de cada una de las perneras del pantalón en la extremidad inferior de las piernas del usuario, una primera jareta dispuesta alrededor de sustancialmente la totalidad del borde inferior de la pernera del pantalón y una goma alojada en la jareta y tensa para realizar una primera zona de sujeción fruncida; y una segunda jareta, separada de la primera y sustancialmente paralela a ella, y una goma alojada en la segunda jareta y tensa para realizar una segunda zona de sujeción fruncida.

De acuerdo con un modo de realización preferido,

aunque no limitativo, de los pantalones de esquí de la presente invención, la zona incluida entre las jaretas está recubierta externamente con una tira de cuero o de tejido con elevada resistencia a la abrasión y con una buena impermeabilidad.

5 Unas características y ventajas suplementarias de la presente invención podrán entenderse claramente leyendo la siguiente descripción de un modo de realización que se da a título no limitativo, con referencia a los dibujos esquemáticos adjuntos, en los cuales:

10 La figura 1 representa una vista en perspectiva de la parte terminal de una pernera de los pantalones de esquí de acuerdo con la presente invención; y

15 La figura 2 es una vista análoga a la figura 1, con una parte del tejido retirada para ilustrar la estructura interna de la parte terminal de los pantalones de acuerdo con la presente invención.

20 En las figuras se ve que la parte terminal T de cada pernera de los pantalones de esquí G lleva una primera goma, contenida en el interior de una jareta correspondiente 1. La primera goma rodea sustancialmente la totalidad del borde inferior de la pernera, presentando la goma una tensión respecto al tejido de los pantalones para crear una zona de sujeción fruncida. A una cierta distancia de la jareta 1 se halla una segunda jareta 2, dispuesta paralelamente a la primera, en la cual  
25 está contenida una segunda goma que está dispuesta sustancialmente a lo largo de la totalidad de la extensión longitudinal de la jareta y que está tensa respecto al tejido para crear una segunda zona de fijación fruncida.

30 Cuando se llevan los pantalones de acuerdo con la invención, la jareta 1 se sitúa frente al tobillo aplicándose al

rededor de la zona correspondiente de la bota, mientras que la jareta 1 se encuentra en la proximidad del borde superior de la bota. Las gomas alojadas en las jaretas 1 y 2 están suficientemente tensas para que la parte terminal T de la pernera de los pantalones se adhiera perfectamente a la bota, sin subir a preciablemente, lo cual, por tanto, impide la penetración accidental de nieve en las botas del usuario, incluso cuando se trata de nieve reciente o de nieve que empieza a derretirse.

Preferentemente, en el interior de los pantalones (véase figura 2) en la zona situada entre las jaretas 1 y 2 se halla cosida, de tal manera que permanezca adherida al interior de los pantalones, una tira de cuero o de material similar dotado de una resistencia a la abrasión adecuada y de una buena impermeabilidad. La tira de material 3 resistente a la abrasión está situada para cubrir preferentemente toda la parte interna incluida entre las jaretas 1 y 2. Como se ha mencionado más arriba, el material que constituye la parte interna de los pantalones es un material que presenta una resistencia adecuada a la abrasión, ya que esta sección de los pantalones es la que está sometida particularmente al efecto abrasivo de los ganchos de las botas.

Los pantalones de acuerdo con la presente invención aseguran la fijación necesaria de la parte terminal T de cada pernera G de los pantalones alrededor de las botas debido a las gomas fuertes situadas en el interior de las jaretas 1 y 2. Estas gomas pueden ser estiradas en un grado sustancial ya que están en contacto con las botas las cuales son evidentemente rígidas, y no con la pierna del usuario. Por tanto, la zona terminal T de los pantalones se adhiere perfectamente a las botas incluso en presencia de nieve fresca.

Los pantalones de esquí de acuerdo con la presente invención hacen por tanto completamente innecesaria la parte de forma ahusada la cual, en los pantalones de tipo convencional, envuelve total o parcialmente el pie del usuario y que se introduce en la bota, produciendo el inconveniente mencionado más arriba.

Naturalmente, los efectos de la presente invención se extienden a otros modos de realización que facilitan las mismas ventajas, utilizando el mismo concepto inventivo.

En resumen, el presente modelo de utilidad que se solicita deberá recaer en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

1.) Pantalones de esquí caracterizados por el hecho de que incluyen, como único dispositivo para asegurar la adherencia perfecta de la parte terminal (T) de cada pernera (G) de los pantalones en la extremidad inferior de las piernas del usuario, una primera jareta (1) dispuesta alrededor de sustancialmente la totalidad del borde inferior de la pernera (G) y una goma alojada en la jareta (1) y que está estirada para crear una primera zona de sujeción fruncida; y una segunda jareta (2), separada de la primera y sustancialmente paralela a ella, y una goma alojada en dicha jareta (2) y estirada para realizar una segunda zona de sujeción fruncida.

2.) Pantalones de esquí según la reivindicación 1, caracterizados por el hecho de que la segunda jareta (2) está situada en la zona de la pernera (G) de los pantalones de esquí que corresponde sustancialmente al borde superior de una bota de esquí llevada por el usuario.

3.) Pantalones de esquí según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones, caracterizados por el hecho de

que la zona incluida entre las jaretas (1 y 2) está cubierta internamente con una tira (3) de cuero o de tejido, que presenta una elevada resistencia a la abrasión y una buena impermeabilidad.

5

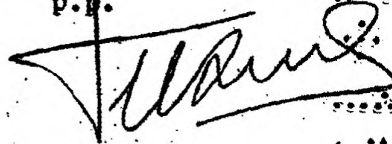
4) Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el modelo de utilidad que se solicita:  
PANTALONES DE ESQUI.

10

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de siete páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 12 Marzo 1979  
BERNARDO UNGRIA  
P. R.

15



20

25

30

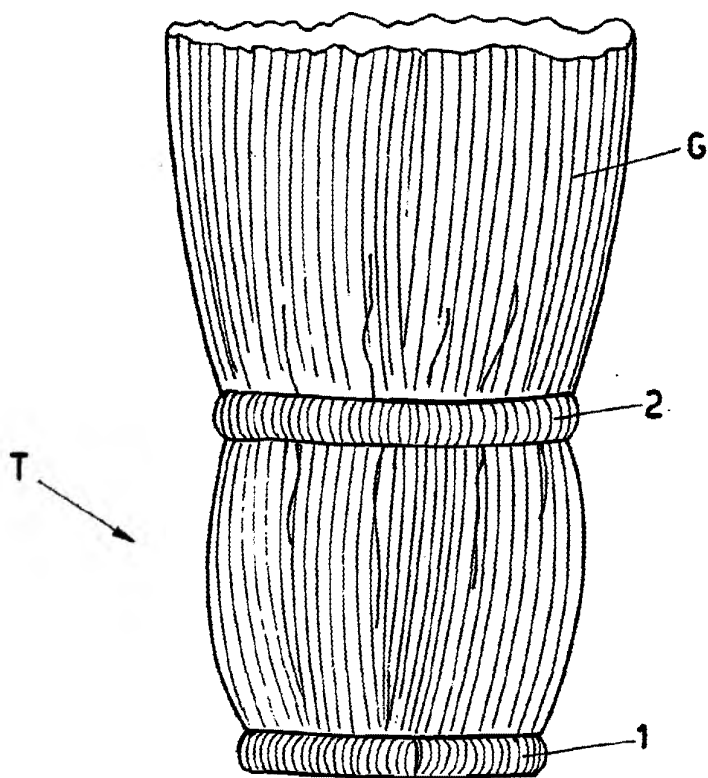


Fig.1

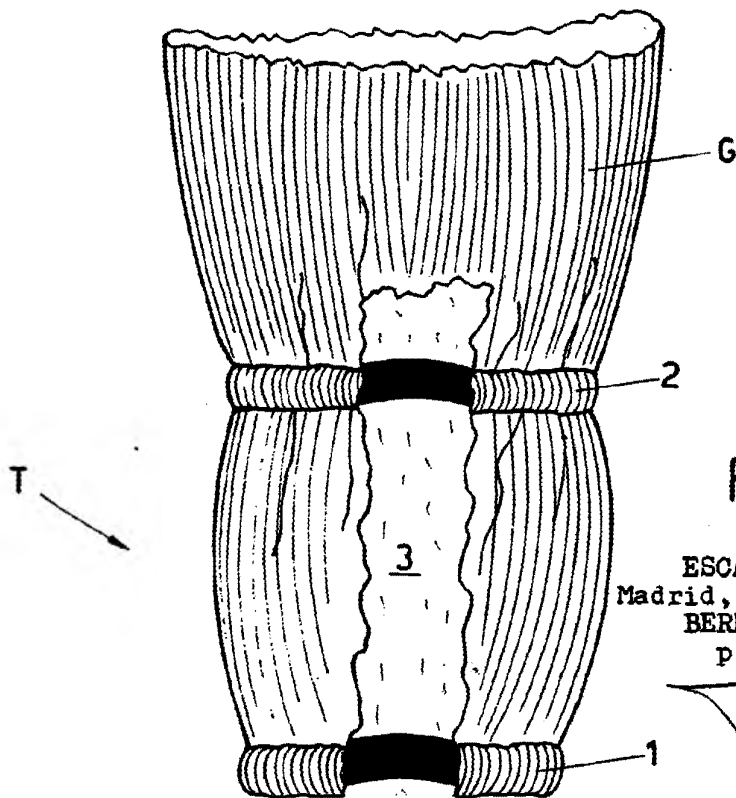


Fig.2

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 12 Marzo 1979  
BERNARDO UNGRIA  
P.P.

