

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 293.184(2)	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 25 - 3 - 1.986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1987

(30) PRIORIDADES:	(31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL G09F 23/00
--------------------------	------------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

" UN SOPORTE PUBLICITARIO PARA BARRAS EN INSTALACIONES MECANICAS DE ESQUE "

(71) SOLICITANTE (ES)

Roger HUGUET ABELLAR, Jordi MARTIN GONZALEZ, Alberto JACAS ESCRIVA DE ROHANT y Enrique MENSSION LOPES

SOMICILIO DEL SOLICITANTE

Lluís Sagnier, 53 (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)

D. Roger HUGUET ABELLAR

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D^a Matilde LLORT GERONES

El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se refiere a un soporte publicitario para barras en instalaciones mecánicas de esquí.

Además de esta particularidad, este soporte dota a la barra de un manguito que facilita el apoyo y anclaje de la mano del usuario en una envolvente de mayor diámetro y que no se desliza por la barra principal.

Teniendo presente las múltiples instalaciones que existen para la práctica del esquí y la extendida afición por este deporte, se comprende la eficacia de una publicidad móvil como esta que se propone situar en las barras de los telearrastres, telesquíes, telesillas y demás instalaciones con barras.

El soporte publicitario para barras en instalaciones de esquí está constituido por un manguito intermedio que envuelve directamente a la barra y por dos semienvolventes exteriores al manguito y que presentan los correspondientes métodos de sujeción de sus dos bordes superpuestos. Una de las semienvolventes presenta su cuerpo central transparente, lo que permite la adherencia en su parte posterior de una lámina publicitaria recambiable que, por lo tanto, queda visible exteriormente para el usuario ya que se hace el montaje de forma que esta semienvolvente transparente, o sea la del anuncio, quede en la parte que el usuario tiene más a la vista al utilizar la barra.

Las semienvolventes rígidas tienen el cuerpo central semicilíndrico, que se corresponde en longitud a la del

manguito elástico interior que se envuelve directamente sobre la barra. El cuerpo central semicilíndrico de una de las semienvolventes es transparente para la aplicación interna del anuncio, mientras el resto de las superficies de ésta y la otra semienvolvente son opacas. Los extremos de las semienvolventes tienen forma de semitronco de cono hueco, de forma que su base menor presenta un diámetro que se ajusta al diámetro de la barra.

Las uniones entre semienvolventes se efectúan mediante tornillos que atraviesan las pestañas de una semienvolvente, mientras las vainas roscadas se alojan en los huecos roscados encaradas de la otra semienvolvente. En las líneas medias de superposición y contacto de las semienvolventes, se produce el alojamiento de las pestañas medias longitudinales salientes del canto de una de las semienvolventes, en su tramo cilíndrico, con los refundidos longitudinales de los cantos de la otra semienvolvente. La compresión determinada por los tornillos de acoplamiento de las semienvolventes aplica el manguito interior elástico contra la barra, dando estanqueidad a la unión entre soporte y barra.

El manguito de goma lleva unos refundidos que se corresponden en situación con los salientes interiores de las semienvolventes en la dirección de los vástagos de unión. La presión determinada por los medios de unión de las semienvolventes y los salientes de las semienvolventes encajados en los refundidos de los manguitos, evitan el desplazamiento longitudinal de la semienvolvente respecto al manguito.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de un soporte publicitario para barras en instalaciones mecánicas de esquí, objeto del presente Modelo de Utilidad.

5 Las figuras 1, 2 y 3 representan respectivamente las vistas en alzado longitudinal, planta y corte según AB de la semienvolvente opaca del soporte. Las figuras 4, 5 y 6 reproducen respectivamente las vistas en alzado longitudinal, planta y corte según CD de la semienvolvente transparente, que lleva aplicada en su cara interna el anuncio publicitario. Las figuras 7 y 8 son la vista en alzado lateral y el corte según EF del manguito interior de estanqueidad y anti-deslizamiento. La figura 9 es una vista en perspectiva del conjunto del soporte montado en una barra y la figura 10 es un corte medio del conjunto por la zona de los tornillos de sujeción de las semienvolventes.

10 Siguiendo los dibujos se advierte la semienvolvente rígida opaca de parte central cilíndrica -1- que presenta, cerca de sus extremos, los refundidos -2- correspondientes a las pestañas -3- con perforaciones -4- para pasar las espigas -5- de los tornillos de anclaje de las dos semienvolventes, cuyas cabezas -6- quedarán retenidas por las pestañas -3-.

25 Se advierten, asimismo, las extremidades en forma de semitronco de cono -7- de la semienvolvente opaca, que se cierran sobre la barra -8- del elemento de suspensión del telearrastre o del telesilla. En las aristas de la parte central -1- correspondientes a los cantos -9- de superposición

de la pieza semienvolvente opaca con los cantos de la pieza semienvolvente transparente, existen unos refundidos longitudinales -10-. En estos refundidos se alojan las pestañas longitudinales -11- de los cantos -12- de la sección semicircular de la semienvolvente de cuerpo central -13- transparente. Esta semienvolvente lleva sus extremos opacos en forma de semitronco de cono -14-.

Por la cara interna del cuerpo transparente -13- de la semienvolvente correspondiente, se adhiere la lámina del anuncio -15-, llevando asimismo en las zonas de correspondencia las vainas roscadas -16- para las espigas de los tornillos de acoplamiento. Antes de disponer las dos semienvolventes acopladas, se dispone un manguito elástico -17- que envuelve a la barra -8-. Este manguito está abierto longitudinalmente según la línea -18- y lleva pares de refundidos laterales en media caña -19- que corresponden a los salientes interiores de situación de los tornillos en las dos semienvolventes para que, después del acoplamiento de las semienvolventes, se evite, con el encaje de los salientes de las envolventes de los vástagos de los tornillos, el desplazamiento relativo de las semienvolventes respecto a la barra.

La existencia del manguito elástico -17- es para asegurar la adherencia de las semienvolventes respecto a la barra y conseguir la estanqueidad.

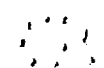
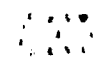
Se fabricará el soporte publicitario para barras en instalaciones mecánicas de esquí, objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus

elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado, dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

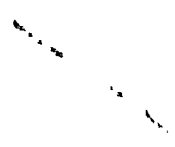
5



10



15



20

25

- R E I V I N D I C A C I O N E S -

5 1a.- Un soporte publicitario para barras en instalaciones mecánicas de esquí, caracterizado porque está constituido por un manguito intermedio que directamente envuelve a la barra y por dos semienvolventes exteriores al manguito y que presentan los correspondientes métodos de sujeción de sus dos bordes superpuestos. Una de las semienvolventes presenta su cuerpo central transparente, lo que permite la adherencia en su parte posterior de una lámina publicitaria recambiable.

10 2a.- Un soporte publicitario para barras en instalaciones mecánicas de esquí, según reivindicación primera, caracterizado porque las semienvolventes rígidas tienen el cuerpo central semicilíndrico, que se corresponde en longitud a la del manguito elástico interior que se envuelve directamente sobre la barra. El cuerpo central semicilíndrico de una de las semienvolventes es transparente para la aplicación interna del anuncio, mientras el resto de las superficies de ésta y la otra semienvolvente son opacas. Los extremos de las semienvolventes tienen forma de semitronco de cono hueco, de forma que su base menor presenta un diámetro que se ajusta al diámetro de la barra.

15 3a.- Un soporte publicitario para barras en instalaciones mecánicas de esquí, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las uniones entre semienvolventes se efectúan mediante tornillos que atraviesan las pestañas de una semienvolvente, mientras que las vainas roscadas se alojan en los huecos roscados encaradas de la otra semienvolvente. En las líneas medias de superposición y contacto de las

semienvolventes, se produce el alojamiento de las pestañas medias longitudinales salientes del canto de una de las semienvolventes, en su tramo cilíndrico, con los refundidos longitudinales de los cantos de la otra semienvolvente. La compresión determinada por los tornillos de acoplamiento de las semienvolventes aplica el manguito interior elástico contra la barra, dando estanqueidad a la unión entre soporte y barra.

4ª.- Un soporte publicitario para barras en instalaciones mecánicas de esquí, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el manguito de goma lleva unos refundidos que se corresponden en situación con los salientes interiores de las semienvolventes en la dirección de los vástagos de unión. La presión determinada por los medios de unión de las semienvolventes y los salientes de las semienvolventes encajados en los refundidos de los manguitos, evitan el desplazamiento longitudinal de la semienvolvente respecto al manguito.

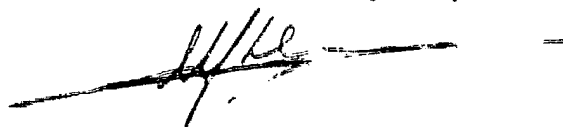
5ª.- Un soporte publicitario para barras en instalaciones mecánicas de esquí.

Consta la presente memoria descriptiva de ocho hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 21 de marzo de 1.986

P. A.

M. LLORT



5

10

15

20

25

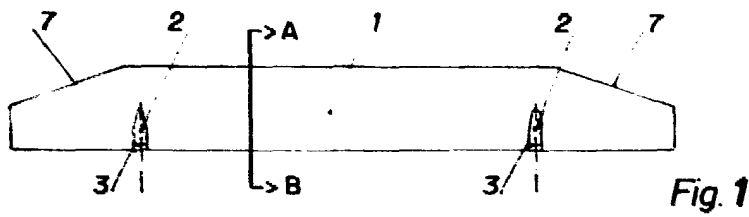


Fig. 1

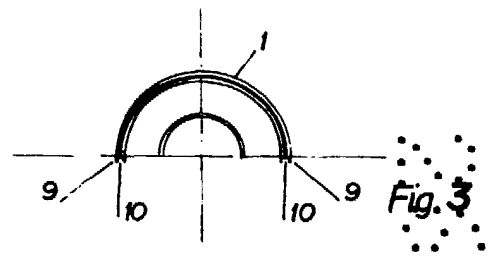


Fig. 3

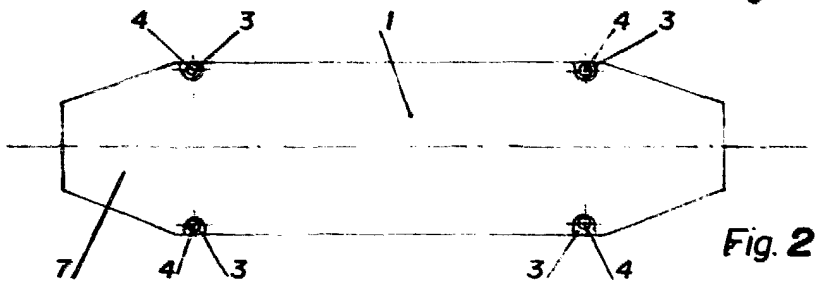


Fig. 2

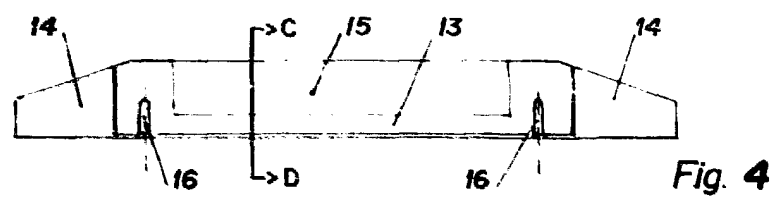


Fig. 4

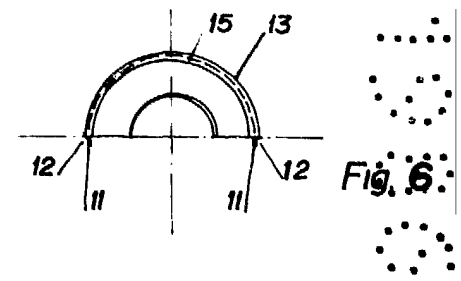


Fig. 6

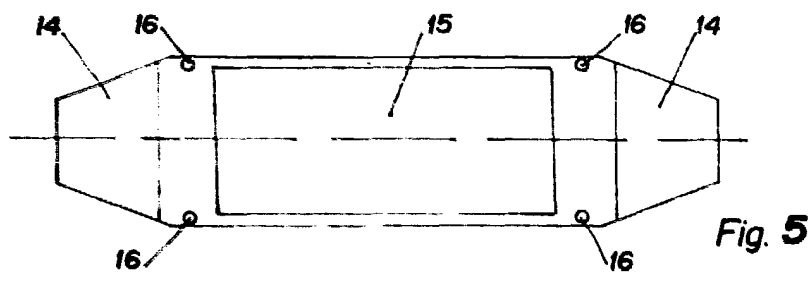


Fig. 5

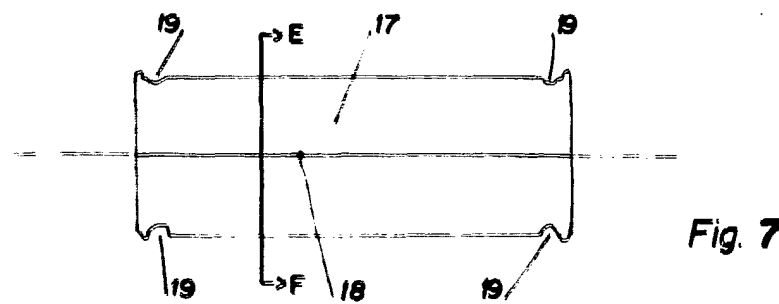


Fig. 7

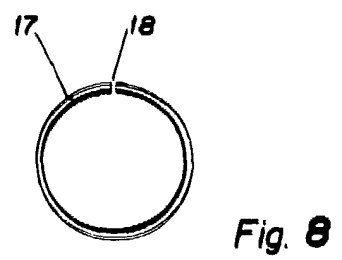


Fig. 8

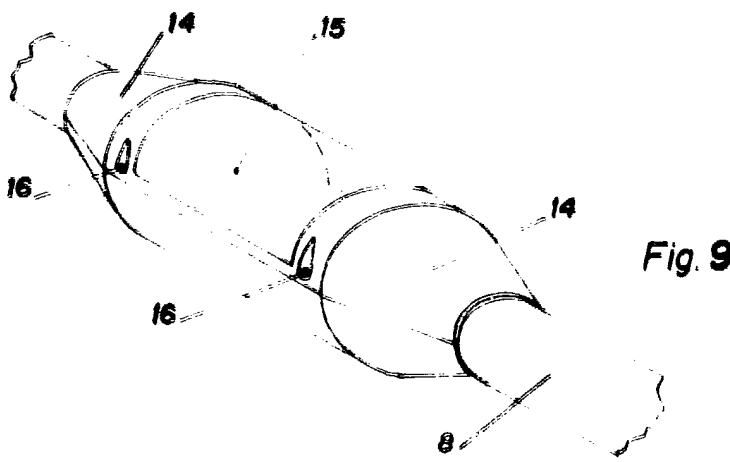


Fig. 9

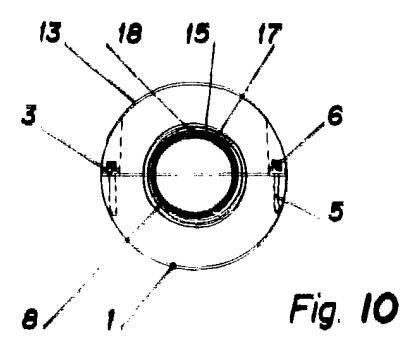


Fig. 10

Escala variable

DEPOSITO DE PATENTES DE 1986

M. LLORT