

44178

4478.



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UNA NUEVA MEDIA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don VICENTE FITO ESPINAL, de nacionalidad española, residente en Tarrasa (Barcelona), calle San Valentín, nº 89.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere, como su nombre indica, a una nueva media de longitud normal que tiene la gran ventaja sobre las usuales de no requerir el empleo de medios auxiliares, como ligas y similares, para la retención de la misma sobre la pierna, debido a que la propia media lleva en su borde superior unos medios de retención muy eficaces que aumentan la adherencia interna y retención del citado borde superior sobre la parte de la pierna en donde queda situado el mismo. Además,

44178



esta nueva media permite esta retención eficaz sin por  
ello aumentar la tensión que la misma ejerce sobre la  
piel, lo cual podría dar lugar a una molestia poco con-  
veniente, como sucede por ejemplo cuando se utilizan  
5 únicamente cintas de goma que para lograr una eficaz  
retención requieren mantenerlas muy apretadas contra  
la piel, lo cual impide una buena circulación sangui-  
nea y ocasiona las consiguientes molestias a la persona  
portadora de la media.

10 Esta nueva media, de longitud normal, está caracte-  
rizada porque posee una cinta de goma retentora que  
está unida al borde superior de la misma, con la par-  
ticularidad de que dicha cinta elástica especial pre-  
senta, en su cara interna una pluralidad de salientes  
15 rugosos, aunque muy flexibles para aumentar la adheren-  
cia y retención de la misma al quedar montada sobre la  
pierna.

Para facilitar la comprensión de este modelo, se ad-  
junta a título enunciativo y sin carácter restrictivo,  
20 un plano esquemático en el que se muestra, en la figura  
1, una media de acuerdo con esta solicitud, en la que  
su parte superior se encuentra rebatida hacia el exte-  
rior para mostrar la cara interna del tejido y cinta es-  
pecial que posee en dicha parte superior, así como un  
25 detalle ampliado, en figura 2, de la constitución de la  
cinta especial elástica empleada en combinación con el  
resto de la media. Según puede apreciarse en las figu-  
ras, la media 10 posee una cinta de goma 12 especial,  
por ser muy retentora y de anchura apropiada, que está

44178



5           unida al borde superior 11 de la misma, presentando  
dicha cinta de goma la particularidad de poseer, en  
su cara interna 12' una pluralidad de salientes rugo-  
sos 13<sub>1</sub>-13<sub>2</sub>-13'<sub>1</sub>-13'<sub>2</sub>-14-14<sub>1</sub> que impiden, una vez mon-  
10           tada la media, el deslizamiento de la misma sobre la  
parte de la pierna en donde está montado su borde su-  
perior. En el caso representado en las figuras, los  
salientes rugosos antes señalados consisten en el con-  
junto formado por unas hileras 13 de bucles sueltos  
13<sub>1</sub>-13<sub>2</sub>-13'<sub>1</sub>-13'<sub>2</sub> e internos constituidos con algunos  
de los propios hilos elásticos que componen la cinta  
de goma 12 asociados a otros salientes 14-14<sub>1</sub> del te-  
jido intermedio de la cinta existente entre las hile-  
ras 13 de bucles sueltos. Los bucles sueltos que cons-  
15           tituyen hileras circulares transversales 13 están for-  
mados, en este caso, por algunos de los hilos de goma  
de la cinta, los cuales en el momento de tejer esta úl-  
tima tienen una menor tensión que los restantes, con  
lo cual al quedar confeccionada la cinta, los de mayor  
20           tensión se comprimen y quedan completamente destensa-  
dos, mientras que los hilos de goma de menor tensión  
forman los bucles 13<sub>1</sub>-13<sub>2</sub>-13'<sub>1</sub>-13'<sub>2</sub>, estableciéndose  
de esta forma las hileras transversales 13 de salien-  
tes rugosos que, como puede apreciarse, son muy acusa-  
dos y sobresalen muy acentuadamente de la superficie  
25           del tejido 12<sub>1</sub> propiamente dicho de la cinta 12.

Además de los salientes rugosos constituidos por  
las hileras transversales 13 de bucles formados con  
algunos de los hilos de goma de la cinta, existen en

44178



este caso, otros salientes 14-14<sub>1</sub> perpendiculares a las hileras transversales 13 antes señaladas, o sea establecidos en el sentido longitudinal de la media y situados adyacentes y paralelos los unos en relación a los otros en las zonas de separación existentes entre dos grupos sucesivos y adyacentes de hileras transversales 13.

Según consta en el plano adjunto, la media representada, posee además en su parte superior inmediata al lugar en donde va montada la cinta especial 12 una zona elástica 15, aun cuando no formada con hilos de goma, constituida únicamente a base de varias pasadas 15<sub>1</sub> con hilos no elásticos de torsión en un sentido y otras pasadas 15<sub>2</sub> con hilos no elásticos pero de torsión contraria y sucesiva y adyacentemente otras pasadas 15<sub>3</sub> semejantes a las 15<sub>1</sub> y otras de torsión contraria 15<sub>4</sub> semejantes a las 15<sub>2</sub> y así sucesivamente hasta completar la zona elástica 15 antes mencionada. La zona elástica 15 puede asimismo obtenerse mediante unas pasadas de hilado superpoliamídico.HELANCA.

Se comprende fácilmente que estas zonas elásticas 15 de la media se sitúan en los lugares de la media, tales como su parte superior, la parte de la rodilla, de los tobillos o cualesquiera otras que precisamente, por su falta de elasticidad, son las zonas que tienen tendencia a sufrir mayor número de desperfectos al estar sometidos a una acción externa o debido únicamente a la propia deformación producida por la pierna al doblarse o por los dispositivos utilizados para retener la media en su sitio.



Descrito suficientemente el presente modelo haciendo referencia a uno de sus modos de ejecución preferentes, se comprende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - UNA NUEVA MEDIA, caracterizada porque posee, unida al borde superior de la media, una cinta especial de goma, la cual tiene la particularidad de presentar, en su cara interna, unos salientes rugosos muy acusados formados por hilos que sobresalen muy acentuadamente de la superficie del tejido de la cinta, con el fin de aumentar la adherencia y retención de la media sobre la parte de la pierna en donde queda situada la cinta sin aumentar por ello la tensión de esta última.

2ª - UNA NUEVA MEDIA.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que la ilustra.

MADRID, 25 de Septiembre de 1.954

VICENTE FITO ESPINAL

P.A.

4478

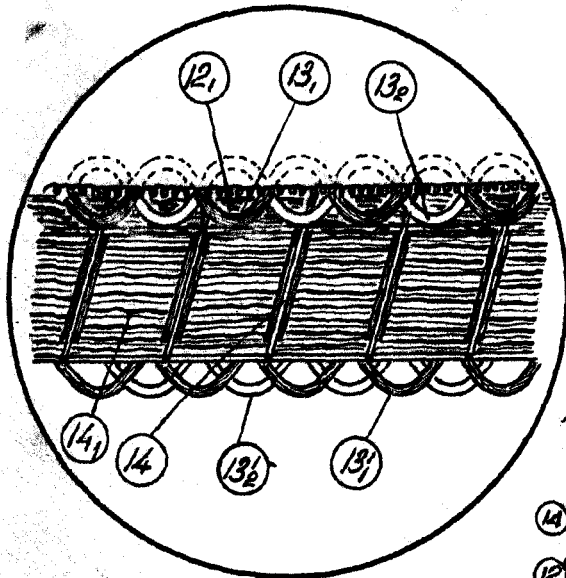


FIG. 2

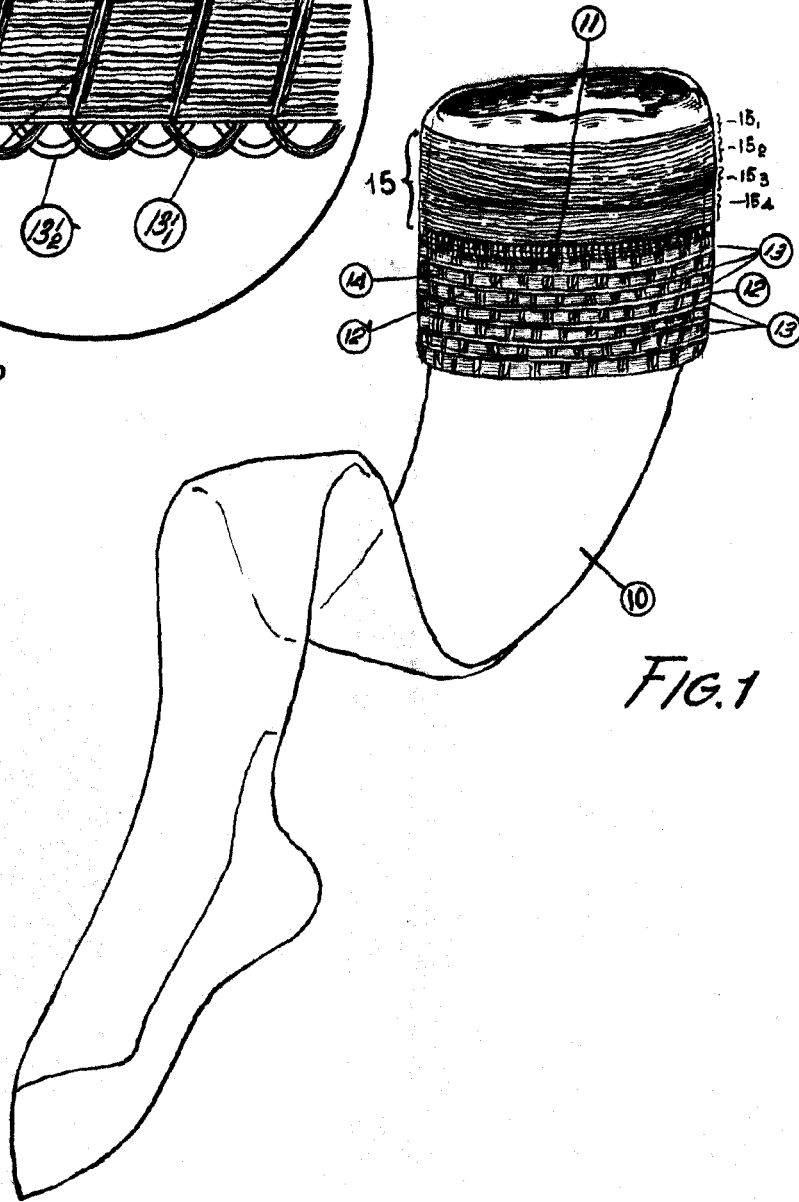


FIG. 1

Madrid.  
p.a. J. J. Mengades Graeco  
p.p.

Escala variable