

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 637 215**

51 Int. Cl.:

A61F 5/01 (2006.01)

A61F 5/30 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **06.05.2015** E 15166639 (3)

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **05.07.2017** EP 2954879

54 Título: **Vendaje de rodilla**

30 Prioridad:

22.05.2014 DE 102014107239

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

11.10.2017

73 Titular/es:

**MEDI GMBH & CO. KG (100.0%)
Medicusstrasse 1
95448 Bayreuth /, DE**

72 Inventor/es:

BAUER, PATRICK

74 Agente/Representante:

LEHMANN NOVO, María Isabel

ES 2 637 215 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Vendaje de rodilla

5 La invención se refiere a un vendaje de rodilla, que comprende un cuerpo tricotado elástico, de forma tubular con al menos una almohadilla dispuesta en el mismo que, en la posición de uso, discurre sobre el tendón rotuliano.

10 Muchas personas, en particular los deportistas, se quejan a menudo de dolores de rodilla. Un síndrome a menudo reconocido en este caso es el denominado síndrome de tendinitis rotuliana. El tendón rotuliano es una parte esencial del aparato locomotor de la rodilla. La rótula se encuentra entre el muslo y la pierna en la cara anterior de la rodilla. Forma parte de la rodilla y presenta una forma aproximadamente triangular, apuntando el vértice del triángulo hacia la pierna. La musculatura extensora del muslo está unida a la cara superior de la rótula, es decir, la base del triángulo, a través de un tendón. Desde el vértice del triángulo de la rótula el tendón rotuliano discurre hacia la cara anterior de la pierna. A través del tendón rotuliano se transmite a la pierna el efecto de la fuerza de la musculatura extensora del muslo. El tendón rotuliano es un tendón muy estrecho que debe recibir y transmitir todo el desarrollo de la fuerza. En particular con cargas superiores, tal como se producen al andar rápidamente o al saltar y similares, se producen esfuerzos de tracción elevados y en ocasiones ligeramente bruscos del tendón rotuliano. Esto puede llevar a una sobrecarga del tendón que se manifiesta en una tendinitis.

20 Para el tratamiento conservador de este síndrome o del dolor se conocen vendajes de rodilla que están compuestos por un cuerpo tricotado elástico, de forma tubular, es decir, de acción compresiva. En el cuerpo tricotado está dispuesta una almohadilla, es decir, un cuerpo de presión, a través del cual se ejerce presión sobre el tendón rotuliano de manera controlada. Mediante esta presión se pretende reducir el dolor. Para poder ejercer una presión suficiente a través de la almohadilla sobre el tendón rotuliano en el vendaje está prevista una banda de tensión, es decir, una correa, que dado el caso discurre sobre la almohadilla se guía en cualquier caso por la cara posterior de la articulación, es decir, a la corva. Es decir, o bien tiene un recorrido completo de 360° o bien se extiende al menos de una cara de la rótula pasando por la corva hacia la otra cara de la rótula. Aunque la banda de tensión sea muy importante para generar una presión deseada, por otro lado es molesta porque dificulta la flexión de la rodilla ya que la banda de tensión aprieta en cierta medida. Mediante la banda de tensión se produce a su vez en la corva una presión superior, que en ocasiones se percibe como dolorosa, de modo que a su vez se pierden las ventajas obtenidas para el tendón rotuliano.

30 El documento DE 102008029825 A1, que se considera el estado de la técnica más próximo, da a conocer un vendaje de rodilla con un cuerpo tricotado y con una almohadilla dispuesta en el mismo, que discurre sobre el tendón rotuliano, estando previstas en el cuerpo tricotado en el lado anterior unas bandas de tensión primera y segunda, que en cada caso discurren alrededor del cuerpo tricotado sólo por segmentos.

Así, la invención se basa en el problema de proporcionar un vendaje de rodilla que esté mejorado al respecto.

40 Para solucionar este problema se prevé un vendaje de rodilla según la reivindicación 1. En las reivindicaciones dependientes se indican perfeccionamientos.

45 El vendaje de rodilla según la invención se caracteriza por dos bandas de tensión separadas, que están dispuestas en lados opuestos del vendaje y que sólo se extienden por segmentos por el cuerpo tricotado. Ambas son importantes para ajustar una presión sobre la almohadilla. La primera banda de tensión se extiende directamente sobre la almohadilla. En función de cuánto se apriete la banda de tensión, puede ejercerse una menor o mayor presión sobre la almohadilla. Sin embargo, como esta primera banda de tensión sólo se extiende por segmentos y por el lado anterior del vendaje, la estructura tricotada elástica, cuando se tensa la primera banda de tensión, reacciona estirándose para seguir la presión que resulta en el lado anterior de tensar la banda.

50 La segunda banda de tensión discurre por el lado posterior del vendaje. Está dispuesta desplazada en altura con respecto a la primera banda de tensión que, al extenderse sobre la almohadilla, que a su vez se sitúa por encima del tendón rotuliano, discurre diametralmente opuesta con respecto a la corva de la rodilla. Por tanto, la segunda banda de tensión está desplazada hacia abajo en altura, de modo que preferiblemente se extiende por la zona superior de la pantorrilla. Si ahora también se tensa esta segunda banda de tensión, entonces se ejerce una contratracción con respecto a la primera banda de tensión. La estructura tricotada elástica, que sigue a la tensión de la primera banda de tensión, se destensa de nuevo mediante la segunda banda de tensión. Por consiguiente, a través de estas dos bandas de tensión puede conseguirse un establecimiento de presión óptimo, es decir, la almohadilla puede tensarse con una presión deseada sobre el tendón rotuliano. Al mismo tiempo, la zona de la rodilla carece de una banda de tensión, porque la segunda banda de tensión, como se ha descrito, discurre desplazada en altura con respecto a la primera y se encuentra preferiblemente en la zona superior de la pantorrilla. Por consiguiente, a través de ésta, no se influye en la flexión de la rodilla, tampoco ejerce presión en la zona de la corva, algo que se percibiría como extremadamente incómodo.

65 La primera banda de tensión se extenderá preferiblemente como máximo 180°. Esto ya es suficiente porque a través de la misma se ejercerá en primer lugar una presión local sobre la almohadilla. La segunda banda de tensión

también puede extenderse como máximo 180°, sin embargo, en función de la configuración del vendaje también puede extenderse por un intervalo angular algo mayor o menor por el cuerpo tricotado. Su función es la generación de la contrapresión suficiente para fijar el vendaje por detrás.

5 La distancia de las dos bandas de tensión entre sí ascenderá, con respecto al centro longitudinal respectivo de la banda de tensión respectiva, a al menos 4 cm, preferiblemente al menos 5 cm. Ha resultado ser especialmente conveniente una distancia de aproximadamente 6 cm. La segunda banda de tensión, independientemente de cuál sea ahora concretamente la distancia, discurre en cualquier caso, visto en la posición de uso, por debajo de la primera banda de tensión.

10 Cada banda de tensión está guiada preferiblemente por dos ojales, estando fijada la respectiva banda de tensión con un extremo a un ojal y pasándose con el otro extremo a través del ojal en forma de lazo y pudiendo fijarse en la posición de tensión deseada a través de medios de fijación, en particular elementos de apriete previstos en la banda de tensión. Guiando la banda a través de estos ojales la banda de tensión puede tensarse fácilmente y con ello apretarse el vendaje. Los ojales están fijados a lengüetas de sujeción correspondientes, previstas en el cuerpo tricotado y compuestas por material textil o plástico. Estas lengüetas de sujeción pueden formar parte de apliques colocados lateralmente en el cuerpo tricotado, que forman bolsillos que discurren longitudinalmente, en los que se insertan varillas de estabilización, a lo que aún se hará referencia más abajo.

15 20 La almohadilla en el lado del tendón rotuliano presenta, según un perfeccionamiento conveniente de la invención, en su lado dirigido hacia el lado interno del cuerpo tricotado a ambos lados unas protuberancias, entre las que están previstos varios salientes que, en la posición de uso, están dirigidos hacia el tendón rotuliano. Las dos protuberancias previstas a la izquierda y la derecha sirven para una sujeción en las depresiones en la meseta tibial. De este modo, la almohadilla puede fijarse en cierta medida con respecto a su orientación lateral. Los salientes centrales, preferiblemente a modo de botón ejercen la presión sobre el tendón rotuliano.

25 Según un perfeccionamiento especialmente conveniente de la invención además está prevista una segunda almohadilla dispuesta en el cuerpo tricotado, que está dispuesta desplazada en altura con respecto a la primera almohadilla y que, en su posición de uso, se sitúa por encima de la rótula. Cuando a través de la primera almohadilla asociada al tendón rotuliano se ejerce presión sobre el tendón rotuliano, por un lado se alcanza la supresión del dolor, por otro lado sin embargo, con una presión mayor, la rótula se empuja algo hacia arriba. Como esto, en ocasiones, se percibe como molesto o de este modo el tendón rotuliano se estira a su vez en cierta medida, de manera especialmente ventajosa se prevé la segunda almohadilla que, en la posición de uso, se sitúa por encima de la rótula y evita que la rótula se empuje hacia arriba. Por consiguiente, la segunda almohadilla es el antagonista de la primera almohadilla. Preferiblemente la segunda almohadilla está realizada en forma de herradura, de modo que abraza la rótula en la zona superior y lateralmente y por consiguiente, la rótula queda alojada de manera muy estable en la almohadilla en forma de herradura.

30 40 La primera y dado el caso la segunda almohadilla, en caso de estar prevista, están alojadas de manera conveniente en bolsillos previstos en el cuerpo tricotado, pudiendo estar los bolsillos parcialmente abiertos, de modo que dado el caso puedan extraerse las almohadillas y en caso necesario sustituirse por almohadillas con una configuración algo más dura o blanda con respecto al material. Alternativamente los bolsillos también pueden estar cerrados por todos los lados, de modo que no sea posible una extracción o una sustitución de las almohadillas.

45 El o cada bolsillo está formado preferiblemente por medio de un segmento plano colocado en el cuerpo tricotado, en particular en forma de segmento tricotado. Este segmento plano está previsto en el lado interno del cuerpo tricotado y por consiguiente, se fabricará a partir de un material lo más suave posible, dado el caso de un tejido de felpa, para mejorar la comodidad de uso. Aunque es posible coser un segmento plano, es conveniente pegarlo, lo que es posible de manera muy sencilla.

50 55 60 Como ya se describió es concebible disponer en el cuerpo tricotado al menos un elemento de estabilización, preferiblemente dos elementos de estabilización que discurren del borde superior al inferior del cuerpo tricotado, en particular en forma de varillas alargadas. Estos nervios ligeramente elásticos estabilizan la forma alargada o tubular del cuerpo tricotado o del vendaje, de modo que siempre permanece tenso en la dirección longitudinal. Estos elementos de estabilización en forma de varilla están alojados preferiblemente en bolsillos previstos en el cuerpo tricotado, pudiendo estar colocados para ello como ya se describió unos segmentos planos o piezas de aplique planas correspondientes en el cuerpo tricotado por su lado externo. A su vez éstos pueden estar pegados o cosidos, estando los bolsillos preferiblemente cerrados. En caso de que los bolsillos estén abiertos, es posible una sustitución de los elementos de estabilización o una extracción. En estas piezas de aplique pueden estar previstas las lengüetas ya descritas, en las que están dispuestos los ojales.

A partir del ejemplo de realización descrito a continuación así como mediante los dibujos se deducen características, ventajas y detalles adicionales de la invención. A este respecto muestran:

65 la figura 1, una vista de una rodilla con un vendaje de rodilla según la invención dispuesto en la misma, mostrado en corte,

la figura 2, una vista lateral del vendaje de rodilla según la invención,

la figura 3, una vista anterior del vendaje de rodilla según la invención con la banda de tensión cerrada,

5 la figura 4, el vendaje de rodilla de la figura 3 con la banda de tensión abierta,

la figura 5, una vista posterior del vendaje de rodilla de la figura 3 con la banda de tensión cerrada,

10 la figura 6, una vista del vendaje de rodilla de la figura 5 con la banda de tensión abierta,

la figura 7, una vista de las dos almohadillas 11 y 16, y

15 la figura 8, una vista lateral de la almohadilla 11.

La figura 1 muestra un diagrama esquemático de la rodilla humana con un vendaje de rodilla 1 según la invención dispuesto en la misma. Se muestra el fémur 2 así como la tibia 3 y el peroné 4. El músculo cuádriceps 5 está unido a la rótula 7 a través de un tendón 6, que a su vez está unido con la tibia 3 a través del tendón rotuliano 8. El vendaje de rodilla según la invención está dispuesto extendiéndose sobre la rodilla. Este vendaje de rodilla está compuesto por un cuerpo tricotado 9 elástico, de forma tubular en el que en el lado anterior está configurado un primer bolsillo 10, en el que está dispuesta una almohadilla 11 que, en la posición de uso, como se muestra en la figura 1, discurre transversalmente por encima del tendón rotuliano 8. El bolsillo 10 está formado por medio de un segmento plano 13 colocado en el lado interno de la estructura tricotada 12, por ejemplo también de una estructura tricotada o tejido, por ejemplo rizo. Este segmento plano 13 puede estar por ejemplo pegado. Por encima de la almohadilla 11, por el lado externo de la estructura tricotada, discurre una banda de tensión 14, que puede apretarse para ajustar la presión, con la que la almohadilla 11 presiona sobre el tendón rotuliano 8, a lo que aún se hará referencia más abajo.

En el cuerpo tricotado 9 está configurado además un segundo bolsillo 15, en el que está alojada una segunda almohadilla 16 que, como aún se hará referencia más abajo, tiene esencialmente forma de herradura y abraza la rótula 7 en la posición de uso. También este bolsillo 15 está formado por medio del segmento plano 13, que de manera correspondiente se extiende bastante hacia arriba. La almohadilla 16 sirve para evitar un desplazamiento de la rótula 7 hacia arriba producido por la presión de la almohadilla 11 sobre el tendón rotuliano 8.

En el lado posterior del cuerpo tricotado 9 está prevista una segunda banda de tensión 18, que en altura o visto en la dirección longitudinal del cuerpo tricotado 9 de forma tubular discurre por debajo de la primera banda de tensión 14, es decir, se sitúa desplazada más hacia el borde inferior 19 del cuerpo tricotado 9. Como se observa discurre por fuera de la zona de la corva 20 y se extiende sobre los gemelos en su zona superior. La distancia de las bandas de tensión, con respecto al centro de banda respectivo, ascenderá por ejemplo a aproximadamente 6 cm.

Mientras que la figura 1 muestra prácticamente una vista en corte, la figura 2 muestra una vista lateral del vendaje de rodilla 1 según la invención colocado. Se muestra el cuerpo tricotado 9 así como la banda de tensión 14 que discurre por el lado anterior y la banda de tensión 18 que discurre por el lado posterior. Con líneas discontinuas se muestra la primera almohadilla 11, que discurre por encima del tendón rotuliano 8, así como la segunda almohadilla 16 en forma de herradura, que está asociada a la rótula 7 abrazándola por arriba y por el borde. Además se representa la distancia d vista en la dirección longitudinal de las dos bandas de tensión 14 y 18. Esta distancia d se refiere a la distancia de los centros de banda entre sí. Ascenderá al menos a 4 cm, preferiblemente se sitúa en el intervalo de aproximadamente 5 - 7 cm, en particular a aproximadamente 6 cm, en cada caso con respecto a la geometría del vendaje de rodilla 1 no colocado.

En el lado externo del cuerpo tricotado 9 se muestra además un segmento plano 21 colocado, que forma un bolsillo que discurre a lo largo del cuerpo tricotado 9, en el que está alojado un elemento de estabilización 22 en forma de varilla, preferiblemente una varilla elástica, mostrado en este caso con líneas discontinuas. Un bolsillo de este tipo también está formado en el lado opuesto del cuerpo tricotado 9 mediante un segmento plano correspondiente, es decir, que en este lado también está prevista una varilla de estabilización de este tipo. Los dos elementos de estabilización 22 en forma de varilla sirven para mantener tenso el cuerpo tricotado 9 en su forma tubular alargada.

Las figuras 3 y 4 muestran la vista anterior del vendaje de rodilla 1 según la invención. Se muestra la primera banda de tensión 14 cerrada. La banda de tensión 14 está dispuesta en dos ojales 23, 24, estando fijada con el extremo de banda 25 firmemente al ojal 23, mientras que con su otro extremo de banda 26 se pasa a través del ojal 24 en forma de lazo. En la zona del extremo de banda 26 está colocado un segmento de gancho 27, mientras que en el lado superior de la banda de tensión 14 en la zona entre los ojales 23, 24 está colocado un segmento de bucle 28. Esto permite dar la vuelta al extremo de banda 26, partiendo de la posición abierta según la figura 4, y a través de los segmentos de gancho y bucle 27, 28 fijarlo en la posición tensa deseada. Como puede observarse, al tirar de manera correspondiente de la banda de tensión a través del ojal 24 y darle la vuelta o fijarla con la longitud deseada el cuerpo tricotado 9 se estrecha ligeramente. Como la banda de tensión 14 discurre por encima de la primera almohadilla 11, por consiguiente tirando con una fuerza correspondiente la presión que se ejerce sobre la

almohadilla 11 o que se ejerce a través de la almohadilla 11 sobre el tendón rotuliano 8 se ajusta de manera correspondiente.

5 Las figuras 5 y 6 muestran el lado posterior del vendaje de rodilla 1 y la segunda banda de tensión 18 dispuesta en este lado. También esta banda de tensión 18 está guiada a través de dos ojales 29, 30, estando fijada con su extremo de banda de tensión 31 firmemente al ojal 29, mientras que con el otro extremo de banda de tensión 32 pasa a través del ojal 30 en forma de lazo. También presenta en el extremo de banda de tensión 32 un segmento de gancho 33 y en la zona de banda de tensión adyacente entre los ojales 29, 30 un segmento de bucle 34. El funcionamiento es el mismo que el descrito con respecto a la primera banda de tensión 14. Es decir, que tirando en 10 una medida correspondiente de la banda de tensión y dándole la vuelta a través del ojal 30 y mediante la fijación posterior de la posición alcanzada a través de los segmentos de gancho 33, 34 puede ajustarse y fijarse la posición de tensión deseada. A través de esta segunda banda de tensión 18 puede producirse una contrapresión o una contratracción que prácticamente se genera en el otro lado del vendaje. Porque, tal como se observa, ambas bandas de tensión 14 y 18 sólo pasan por la zona del respectivo lado anterior o posterior del vendaje de rodilla, es decir, 15 ambas se extienden en menos de 180°. En caso de existir sólo una banda de tensión, entonces, una vez tensa, el cuerpo tricotado elástico sólo estaría tenso en un lado, en el lado opuesto se estiraría, de modo que sólo sería posible una formación de presión insuficiente. Por consiguiente, a través de la segunda banda de tensión prevista según la invención en el lado opuesto puede generarse una contrapresión o contratracción correspondiente, es decir, que de este modo se estabiliza el cuerpo tricotado elástico y sólo puede estirarse de manera limitada. Por 20 consiguiente, ambas bandas de tensión 14 y 18 interactúan, es decir, que sus efectos de tensión locales respectivos se complementan entre sí.

25 Los respectivos ojales 23 y 24 o 29 y 30 están dispuestos en unas lengüetas 35, 36 o 37, 38 flexibles correspondientes, que a su vez de nuevo están fijadas al cuerpo tricotado 9, aunque dado el caso también pueden formar parte del segmento plano 21, que sirve para formar los bolsillos que discurren longitudinalmente.

30 La figura 7 muestra una vista de las dos almohadillas 11 y 16. La almohadilla 11 tiene una forma básica ligeramente a modo de riñón. Como se observa en la figura 8, presenta dos protuberancias 39 laterales que, en la posición de uso, se dirigen hacia el tendón rotuliano 8 y se sitúan lateralmente al lado del mismo, de modo que se produce una cierta estabilización lateral o fijación frente a un deslizamiento lateral. En la zona entre las dos protuberancias 39 están formados unos salientes 40 a modo de botón, como muestran claramente las figuras 7 y 8. Estos salientes a modo de botón se sitúan, en la posición de uso, directamente por encima de la almohadilla, de modo que por un lado mediante el tensado se ejerce una presión global sobre la almohadilla, por otro lado, a través de los salientes 40 35 individuales, distanciados entre sí, también se ejerce una presión puntual.

40 Como muestra además la figura 7, la segunda almohadilla 16 presenta una forma de herradura. Por ello, puede abrazar la rótula 7 por arriba y lateralmente, es decir, que la rótula puede estabilizarse a través de esta almohadilla 16 frente a un desplazamiento hacia arriba. Las dos almohadillas 11 y 16 son de un material de plástico adecuado que presenta una cierta flexibilidad o elasticidad, por ejemplo una silicona.

REIVINDICACIONES

1. Vendaje de rodilla, que comprende un cuerpo tricotado (9) elástico, de forma tubular con al menos una almohadilla (11) dispuesta en el mismo que, en la posición de uso, discurre sobre el tendón rotuliano, estando prevista en el cuerpo tricotado (9) en el lado anterior una primera banda de tensión (14), que discurre alrededor del cuerpo tricotado (9) sólo por segmentos y que se extiende sobre la almohadilla (11), y estando prevista en el cuerpo tricotado (9) en el lado posterior y discurrendo desplazada en altura con respecto a la primera banda de tensión (14) una segunda banda de tensión (18), que discurre alrededor del cuerpo tricotado (9) sólo por segmentos.
2. Vendaje de rodilla según la reivindicación 1, caracterizado por que la segunda banda de tensión (18) que discurre por debajo de la primera banda de tensión (14) está distanciada con respecto a la primera banda de tensión (14), con respecto al centro de banda respectivo, en al menos 4 cm, en particular en al menos 5 cm, y preferiblemente en 6 cm.
3. Vendaje de rodilla según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por que la primera banda de tensión (14) discurre por como máximo 180°.
4. Vendaje de rodilla según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que cada banda de tensión (14, 18) está guiada por dos ojales (23, 24, 29, 30), estando fijada la respectiva banda de tensión (14, 18) con un extremo a un ojal (23, 29) y pasando con el otro extremo a través del otro ojal (24, 30) a modo de lazo y pudiendo fijarse en la posición de tensión a través de medios de fijación.
5. Vendaje de rodilla según la reivindicación 4, caracterizado por que los medios de fijación son elementos de tipo Velcro (27, 28, 33, 34) previstos en la banda de tensión.
6. Vendaje de rodilla según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la almohadilla (11) presenta en su lado dirigido hacia el lado interno del cuerpo tricotado (9) a ambos lados unas protuberancias (39), entre las que están previstos varios salientes (40) que, en la posición de uso, están dirigidos hacia el tendón rotuliano.
7. Vendaje de rodilla según la reivindicación 6, caracterizado por que los salientes (40) son a modo de botón.
8. Vendaje de rodilla según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que está prevista una segunda almohadilla (16) dispuesta en el cuerpo tricotado (9), que está dispuesta desplazada en altura con respecto a la primera almohadilla (11) y que, en la posición de uso, se sitúa por encima de la rótula.
9. Vendaje de rodilla según la reivindicación 8, caracterizado por que la segunda almohadilla (16) está realizada en forma de herradura.
10. Vendaje de rodilla según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la primera y/o la segunda almohadilla (11, 16) están alojadas en bolsillos (10, 15) previstos en el cuerpo tricotado (9).
11. Vendaje de rodilla según la reivindicación 10, caracterizado por que los bolsillos (10, 15) están cerrados por todos los lados o sólo parcialmente.
12. Vendaje de rodilla según la reivindicación 10 u 11, caracterizado por que los bolsillos o cada bolsillo (10, 15) están formados por medio de un segmento plano (13) colocado en el cuerpo tricotado (9), en particular un segmento tricotado.
13. Vendaje de rodilla según la reivindicación 12, caracterizado por que el segmento plano (13) está pegado.
14. Vendaje de rodilla según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que en el cuerpo tricotado (9) está dispuesto al menos un elemento de estabilización (22), preferiblemente dos elementos de estabilización (22) que discurren del borde superior al inferior del cuerpo tricotado (9).
15. Vendaje de rodilla según la reivindicación 14, caracterizado por que los elementos de estabilización (22) en forma de varilla están alojados en bolsillos previstos en el cuerpo tricotado (9).

FIG. 1

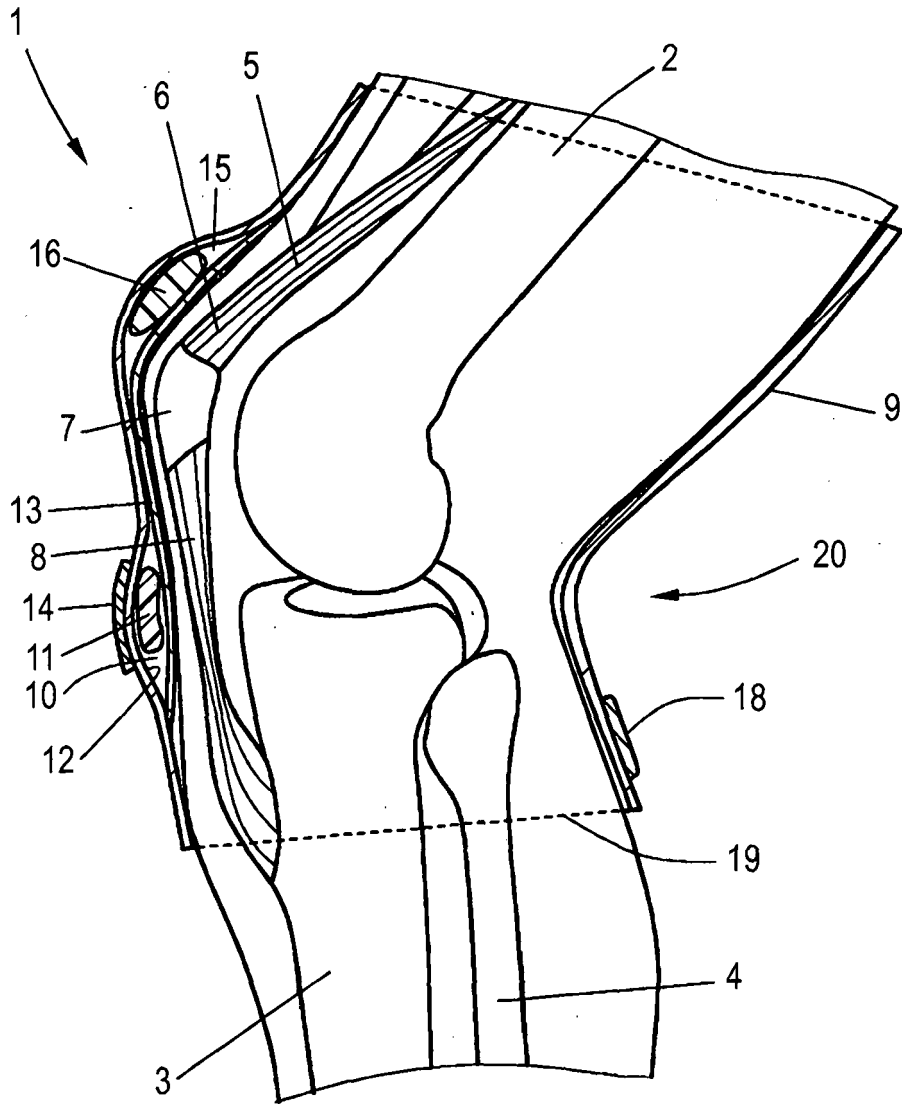


FIG. 2

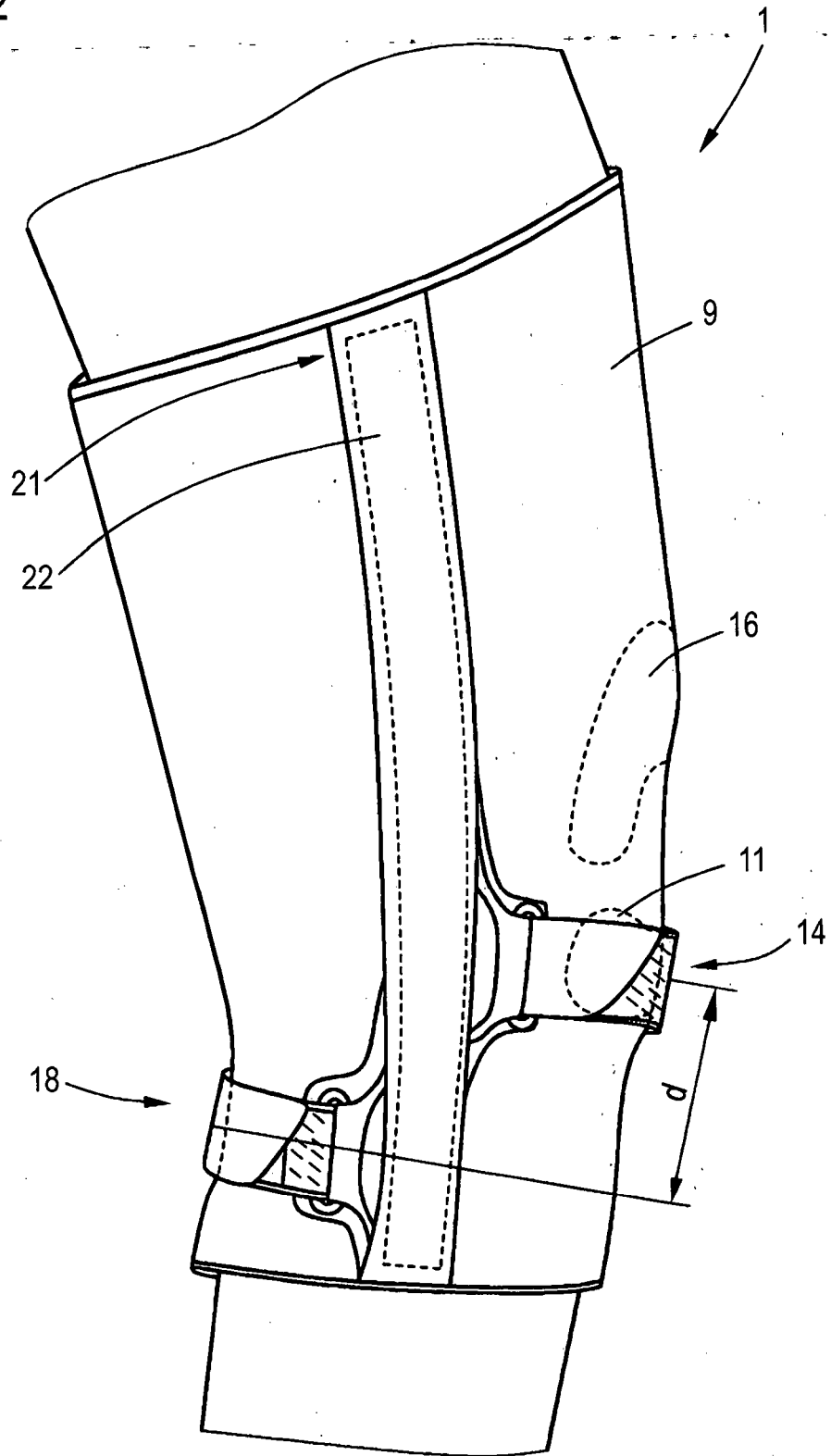


FIG. 3

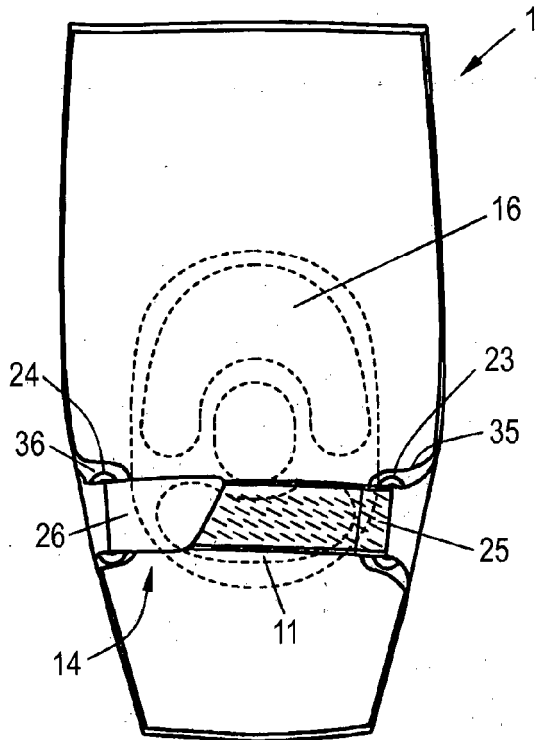


FIG. 4

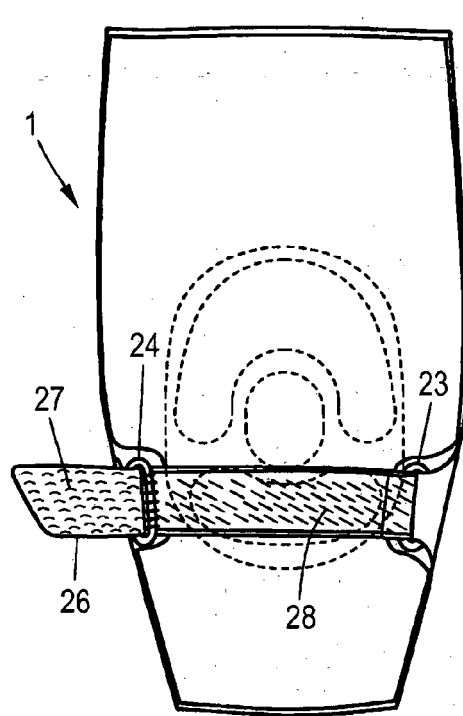


FIG. 5

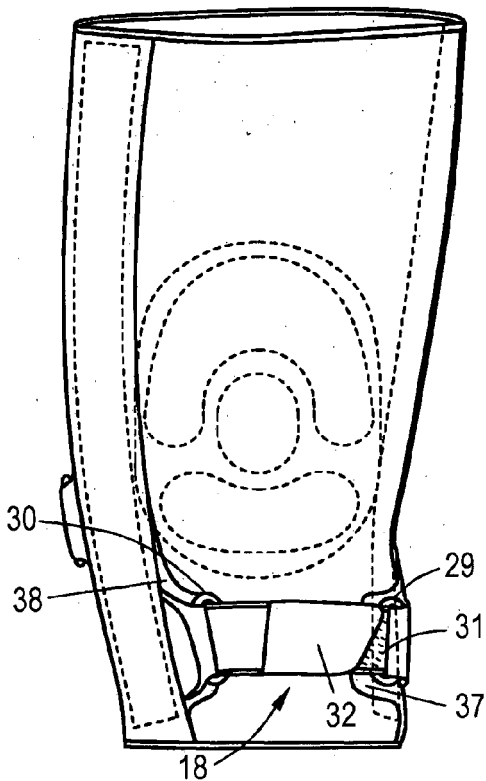


FIG. 6

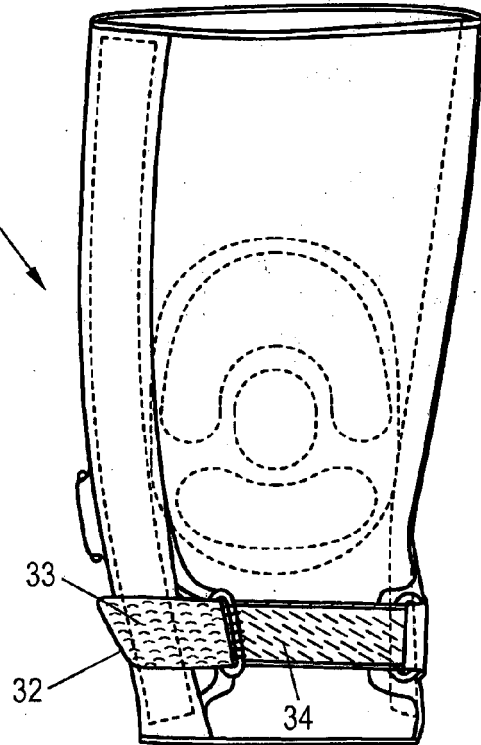


FIG. 7

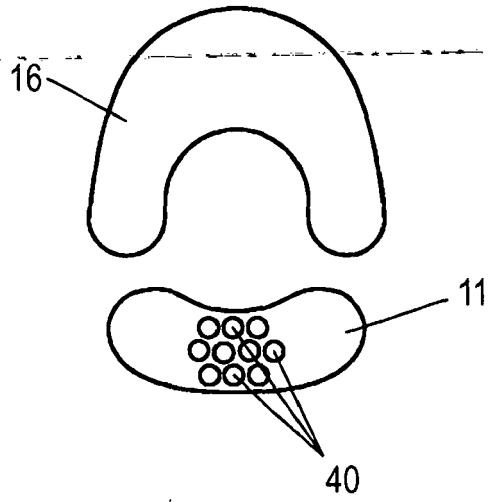


FIG. 8

