

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 154 760**

21 Número de solicitud: 201600037

51 Int. Cl.:

A41D 7/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

25.01.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.04.2016

71 Solicitantes:

FLORES SEMPERE, Esther (100.0%)
Guadalest, nº 3-3º C
03005 Alicante ES

72 Inventor/es:

FLORES SEMPERE, Esther

54 Título: **Bikini, trikini o bañador repelente al agua, con una riñonera o bolsillos impermeables o estanco**

ES 1 154 760 U

DESCRIPCIÓN

Bikini, trikini o bañador repelente al agua, con una riñonera o bolsillos impermeables o estanco.

5

Indicación del sector de lo técnico

Dentro del sector de venta en trajes de baño.

10

Indicación del estado de la técnica anterior

Título: PRENDA DE SANO REVERSIBLE Y COMBINABLE.

Clasificación Internacional: A41 D7/00 (2006.01)

15

Inventores: PRATS GONZALEZ, PEDRO

Número de Publicación: ES1 037788 U (01.04.1998)

20

Otras Publicaciones: ES1037788 Y (01.11.1998)

Nombre del primer solicitante: VIVES VIDAL, VIVESA, S A

Número de solicitud: U9701904 (11.07.1997)

25

1037788 U.pdf

Título: PRENDA DE VESTIR DE UN SOLO USO.

30

Clasificación Internacional: A41B9/04 (2006.01)

A61F13/15 (2006.01)

35

A41B9/00 (2006.01)

A41B9/12 (2006.01)

A61F13/49 (2006.01)

40

A61F13/494 (2006.01)

A61F13/496 (2006.01)

45

A61F13/72 (2006.01)

Inventores: RAJALA, GREGORY J.

Número de Publicación: ES2312677 T3 (01.03.2009)

50

Otras Publicaciones: EP1327431 A2 (16.07.2003)

EP1327431 A3 (12.05.2004)

EP1327431 B1 (13.08.2008)

5 Prioridades: US 19950382108 (31.01.1995)

Nombre del primer solicitante: KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE. INC.

Número de solicitud: E03006647 (19.01.1996)

10

Título: TELA PERMEABLE A LA LUZ SOLAR Y PRENDAS DE BANO Y PRENDAS PROTECTORAS DE LA LUZ FABRICADAS CON ELLA.

15 Clasificación Internacional: A41 D7100 (2006.01)

A41D13/00 (2006.01)

A41D31/00 (2006.01)

20

D04821/10 (2006.01)

Inventores: RIEDEL, HERBERT

25 Número de Publicación: ES207997 4 T3 (16.01.1996)

Fecha de solicitud: (28.04.1993)

Otras Publicaciones: EP0604601 A1 (06.07.1994)

30

EP0604601 B1 (27.09.1995)

WO9401010 A1 (20.01.1994)

35 Prioridades: DE 19924222582 (09.07.1992)

Nombre del primer solicitante: SOLAR-FASHION GMBH & CO. KG

Número de solicitud: PCT/EP1993/001024 (28.04.1993)

40

2079974 T3.pdf

Título: PRENDA DE VESTIR DE BAÑO

45

Clasificación Internacional: A41D7/00 (2006.01)

Inventores: SUER OLLE, EDUARDO

50 Número de Publicación: ES1065469 U (16.08 2007)

Otras Publicaciones: ES1065469 Y (16.11.2007)

Nombre del primer solicitante: ROPA DE BAÑO ESPECIAL, S. L.

5 Número de solicitud: U200701170 (01.06.2007)

1065469 U.pdf

Explicación del modelo de utilidad

10

Problema:

15 Los bañadores, bikinis y trikinis que se usan en la actualidad únicamente aplican el papel de prenda de baño, diseñada para la época actual, los únicos inconvenientes que se encuentran en el momento del baño es que no se encontraba una manera cómoda, y práctica, para llevar las pertenencias mas importantes, al entrar en el agua, sin que se mojasen. Otro inconveniente es que el bañador, los bikinis y trikinis es que tardan en secarse bastante, y ello conlleva cierta incomodidad en el retorno a casa si este continua mojado.

20

Solución:

25 La solución que elimina estos problemas es crear en el primer caso unos bolsillos que impidan que el agua atraviese el bolsillo, los cual podrá llevar de forma segura y cómoda las pertenencias, el bolsillo estanco permite que salga el aire del bolsillo, y no produzca un abombamiento del mismo, en el caso de utilizar otro diseño como el bolsillo con varias cremalleras unas utilizadas de compuertas secundarias en el bolsillo impermeables asegurara que no entre ni una gota de agua en su interior protegiendo así los aparatos electrónicos.

30

35 La segunda solución es utilizar un tejido repelente al agua es decir hidrófugo para la fabricación de estas prendas de baño, con lo cual no se mojaran ni los bañadores, ni los bikinis, ni los trikinis o como mucho tardaran uno o dos segundos en secarse lo cual es muy practico para llegar al asiento del coche seco, y al colocarse la ropa encima esta no se mojará.

Descripción breve de los dibujos

40 Dibujos simétricos, representan la idea global de como será el modelo de utilidad.

1. La primera figura. muestra una vista en perspectiva de lo que viene a ser un bikini donde cuelgan dos bolsillos impermeables, a modo de monedero.

45 2. La segunda figura. muestra una vista en perspectiva de lo que viene a ser de un bañador que contiene dos bolsillos impermeables. En el bañador de forma transversal esta colocada una cremallera impermeable.

50 3. La tercera figura. muestra una vista en perspectiva de lo que viene a ser un bikini con una riñonera que se encuentra unida a la braguita por el mismo tejido. Los tirantes de la pieza superior del bikini tienen como cierre un botan a presión.

4. La cuarta figura. muestra una vista en perspectiva de lo que viene a ser un bañador con dos bolsillos forrados por un material que repele el agua en la zona superior del bañador. Un tercer bolsillo se encuentra en la zona baja, pero formado por un cierre hermético.

5

5. La quinta figura. muestra una vista en perspectiva en la que se presenta la zona trasera de un bikini, el culotes la pieza en la que se encuentran los bolsillos impermeables. y en su interior un cierre hermetice. En la pieza superior del bikini se halla una cremallera impermeable en la zona de atrás, en posición vertical.

10

6. La sexta figura. muestra una vista en perspectiva en la que se muestra la parte superior del bikini tiene la forma de un top corto, en el centro se halla un bolsillo grande con relieve.

15

7. La séptima figura. Muestra una vista en perspectiva de un bolsillo un estanco, unido o cosido a la pieza superior del bikini y en braguita del bikini otros dos bolsillos estanco. en las cuales se encuentra la abertura enroscada sobre si misma, formando un rollo. Un gancho se encuentra sobre el rollo unida cada pieza de este a dos correas. En la zona baja del bolsillo se encuentra una válvula.

20

Exposición detallada del modo de realización del bolsillo formado con el material aislante del agua

25

Lo primero de todo decir que el bañador, Bikini o trikini esta hecho con materiales superhidrófugos, impermeables o repelentes al agua.

30

Otros materiales en los que se puede elegir para la fabricación para el bañador, bikini o trikini son el látex, neopreno, goma, plástico, poli-uretano, vinilo látex, tejido vinilo, nanotela, plástico reciclado, tela plastificada, polietileno, plástico flexible, polímero, material impermeable, material hidrófugo y el color del tejido puede ser fluorescente o reflectante que brille en la oscuridad.

35

Como forrar el bolsillo antes de colocar la cremallera:

. El plástico o el material aislante le dejamos la medida del bolsillo (2), dejando la costura sobrante superior, para doblarla después.

40

. El plástico o material aislante se coloca todo sobre el bolsillo (2) menos la doblez que se hizo anteriormente.

. Encarar los derechos de la tela y el plástico o material aislante.

45

. Coser a máquina dejando una abertura en el bolsillo de 4 a 5 milímetros para que pueda abrirse.

. Doblar el bolsillo por la señal y coser a máquina toda la costura alrededor menos la parte de arriba.

50

. Voltear para el derecho sacándolo por la abertura.

. La cremallera (3) de plástico o plastificada se une a la abertura del bikini.

. Se cose la cremallera (3) a la tela ya forrada por el material impermeable del bolsillo (2), y a la tela del bikini en el lugar donde se desea colocar el bolsillo (2).

5

Por último decir que en el bañador, bikini y trikini se puede elegir entre los siguientes cierres cremallera impermeable (3) o una cremallera impermeable cosida del revés, llamada "cremallera invisible", su color puede ser luminiscente, puede ser plastificada, o hecha de plástico, aluminio, reflectante, de nylon, hule o estar plastificada. Se puede

10

sustituir por un cierre a presión (9), o un cierre hermético (7), este último contiene un cursor.

Por regla general el interior del bolsillo (2) esta forrado por un material aislante al agua. Pero el tejido puede haber sido fabricado por una fuente de calor que funde el polietileno con la tela del bolsillo (2), una vez fundidas forman una sola pieza.

15

El tejido del bolsillo (2) esta realizado con una tela ya plastificada o forrada con un material que aísla el agua. O que el bolsillo (2) use un tejido que contenga una película en la superficie hecha por un spray hidrófugo (repelente al agua).

20

Aplicación industrial

La industria en la que se desarrollara dicho producto será la textil que se dedique a los trajes de baño tanto de señora como de caballero y niño.

25

Realización preferente de la invención

En la braguita del bikini cuyo material es hidrófugo, cae de ella una riñonera estanca (8). esta forrada en su interior por un material impermeable, y su contorno tiene relieve. El tejido de la abertura de la riñonera (8) se extiende hacia el exterior de la prenda, esta se encuentra replegada sobre sí misma, formando un rollo (17). Y su propio tejido cierra la abertura, con un cierre hermetice, o cremallera impermeable. Unas correas (13) que tienen en sus extremos, y cuatro cierres (14) con forma de gancho, mantienen replegado el royo (17), sobre la riñonera. Se puede usar otro tipo de cierres como botones a presión, o cintas. El interior de la riñonera estanco (12) puede llevar una cremallera impermeable u otro cierre secundario en el interior de su abertura. En la parte baja de la riñonera estanco (12) se localiza una pequeña válvula (15) de escape de aire o en lugar de esto una abertura sellada por una anilla plana cuya prolongación termina en un tapan. El acabado es una riñonera estanco (12) cerrada herméticamente y unida o cosida a la braguita del bikini (1).

30

35

40

En la pieza superior del bikini (5) también se encuentra un gran bolsillo estanco con relieve (12). Se encuentra cerrada por un cierre hermetice (7) que tiene un cursor.

REIVINDICACIONES

- 5 1. El bikini, trikini, o bañador **caracterizado** por ser repelente al agua, y estar constituido en todo o en parte por materiales impermeables e hidrófugos y que comprende al menos un bolsillo impermeable (2).
- 10 2. Bikini, trikini, o bañador **caracterizado** por que según la reivindicación 1, los materiales de los que están compuestos pueden elegirse entre el látex, neopreno, goma, plástico, poli-uretano, vinilo látex, tejido vinilo, nano-tela, plástico reciclado, tela plastificada, polietileno, plástico flexible, polímero, material impermeable, material hidrófugo y el color del tejido puede ser fluorescente o reflectante que brille en la oscuridad.
- 15 3. Bikini, trikini o bañador según la reivindicación 1, **caracterizado** porque (2) puede llevar una riñonera impermeable o estancada (8), frontal o lateral, situada en la pieza superior de la braguita del bikini (1), o en la zona cadera.
- 20 4. Bikini trikini o bañador **caracterizado** por que, según la reivindicación 1, tiene en los bolsillos (2) o en la riñonera (8) una cremallera impermeable (3), la cremallera esta cosida del revés, llamada "cremallera invisible", su color puede ser luminiscente, puede ser plastificada, o hecha de plástico, aluminio, reflectante, de nylon, hule o estar plastificada. Se puede sustituir por un cierre a presión (9), o un cierre hermetice (7), este último contiene un cursor.
- 25 5. Bikini trikini o bañador, según la reivindicación 1 **caracterizado** por tener como medio de escape del bolsillo (2) o la riñonera impermeable (8) una anilla en cuyo centro se encuentre una abertura que comunique con el interior del bolsillo (2), la prolongación de la anilla compuesta de un material flexible, terminara en un tapan del mismo diámetro que la abertura limitada por la anilla.
- 30 6. Bikini, trikini o bañador repelente al agua, según la reivindicación 1 **caracterizado** puede estar constituido por un bolsillo externo (2) o un bolsillo con relieve (16), sobre el tejido del bikini, trikini o bañador. El interior del bolsillo (2) esta forrado con material impermeable.
- 35 7. Bikini, trikini o bañador repelente al agua, según la reivindicación 1 **caracterizado** porque en el bolsillo impermeable (2). ya cerrada su abertura principal por una cremallera impermeable (3), se da a elegir contener en el interior del bolsillo (2), otro cierre hermetice (7), u otra cremallera impermeable (3) aparte de los que ya tienen, y cierra el bolsillo por segunda vez.
- 40 8. Bikini, trikini o bañador repelente al agua, según la reivindicación 1 **caracterizado** por ser dos bolsillos estanco (12) que son externos, donde la abertura del bolsillo es de un material impermeable, esta se replegada sobre SI misma, formando un rollo (17). Y esta cerrada la abertura por sus bordes horizontales superiores, con un cierre hermetice, o cremallera impermeable. Unas correas (13) que tienen en sus extremos cuatro cierres (14) con forma de gancho, mantienen replegado el rollo (17), sobre el bolsillo. Se puede usar otro tipo de cierres como botones a presión, o cintas. El interior del bolsillo estanco (12) puede llevar una cremallera impermeable u otro cierre secundario. En la parte baja del bolsillo estanco (12) se localiza una pequeña válvula (15) de escape de aire o en
- 45 lugar de esto una abertura sellada por una anilla plana cuya prolongación termina en un tapón. El acabado son dos bolsillos estanco (12) unido o cosido a la braguita del bikini
- 50

(1). En la pieza superior del bikini (5) también se encuentra un gran bolsillo estanco con relieve (12).

5 9. El bikini, trikini, o bañador repelente al agua, según la reivindicación 1 **caracterizado** por que por regla general el interior del bolsillo impermeable (2) esta forrado por un material aislante al agua.

10 10. El bikini, trikini, o bañador repelente al agua, según la reivindicación 1, **caracterizado** por un tejido puede haber sido fabricado por una fuente de calor que funde el polietileno con la tela del bolsillo impermeable (2), una vez fundidas forman una sola pieza.

15 11. El bikini, trikini, o bañador repelente al agua, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que el tejido del bolsillo impermeable (2) esta realizado con una tela ya plastificada o forrada con un material que aísla el agua.

20 12. El bikini, trikini, o bañador repelente al agua, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que el bolsillo impermeable 2) use un tejido que contenga una película en la superficie hecha por un spray hidrófugo (repelente al agua).

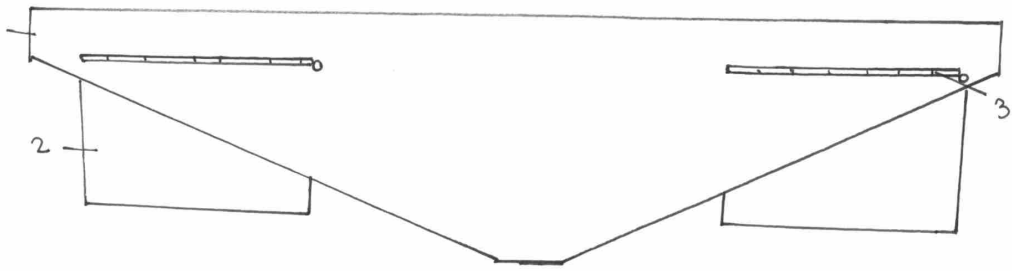
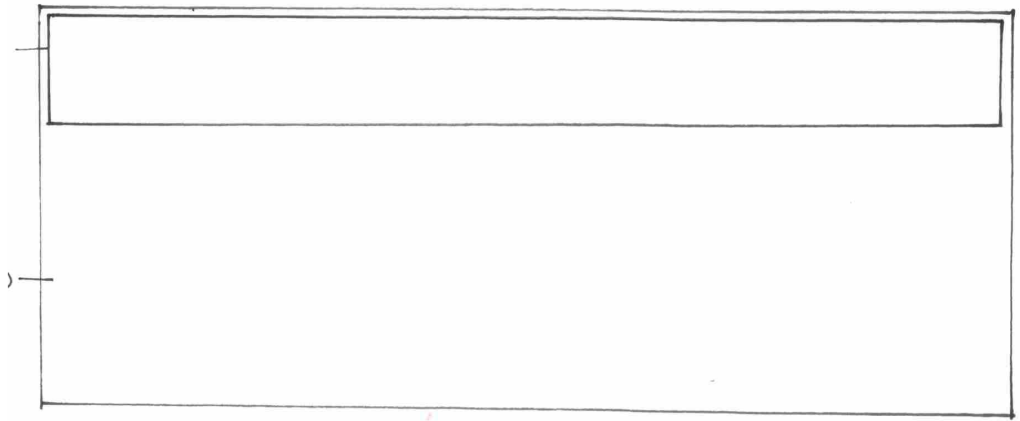


FIGURA 1

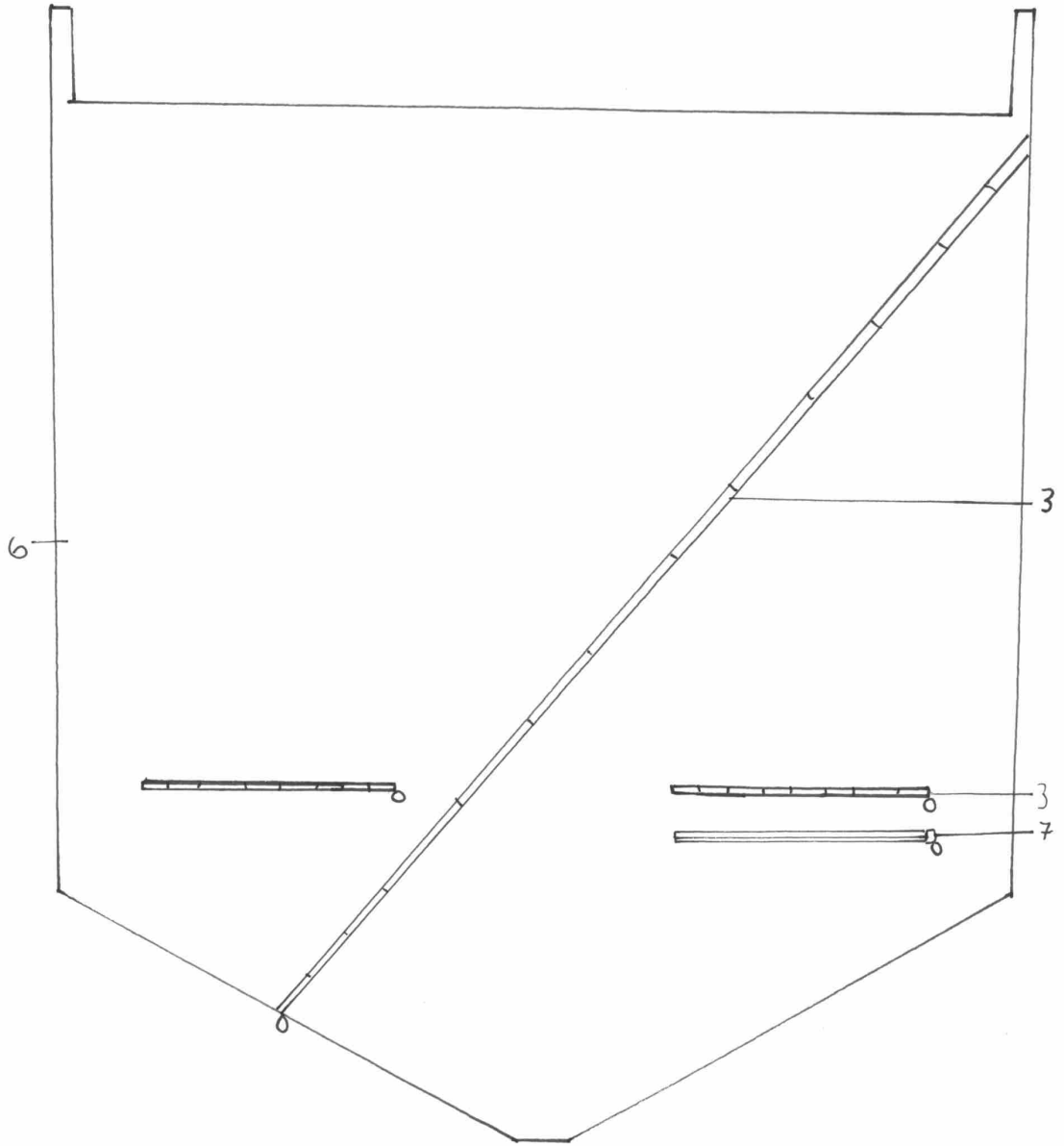


FIGURA 2

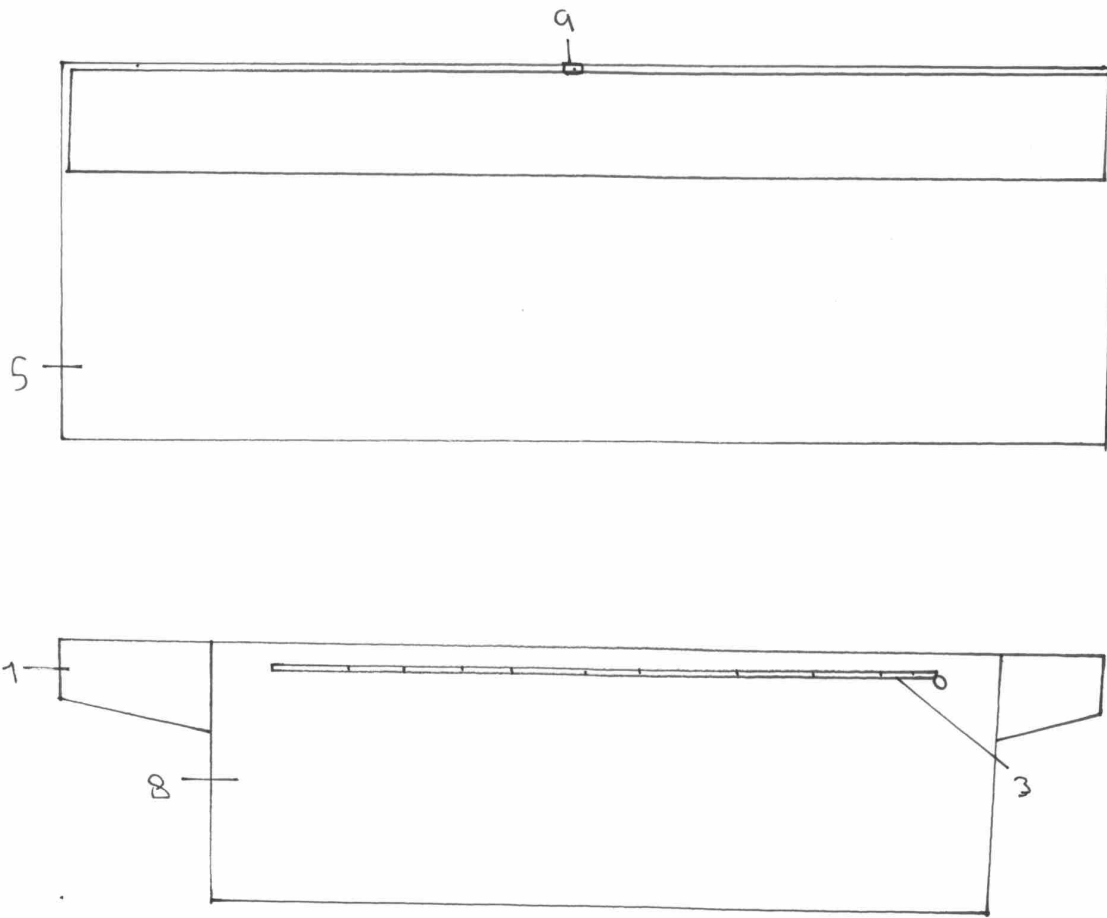


FIGURA 3

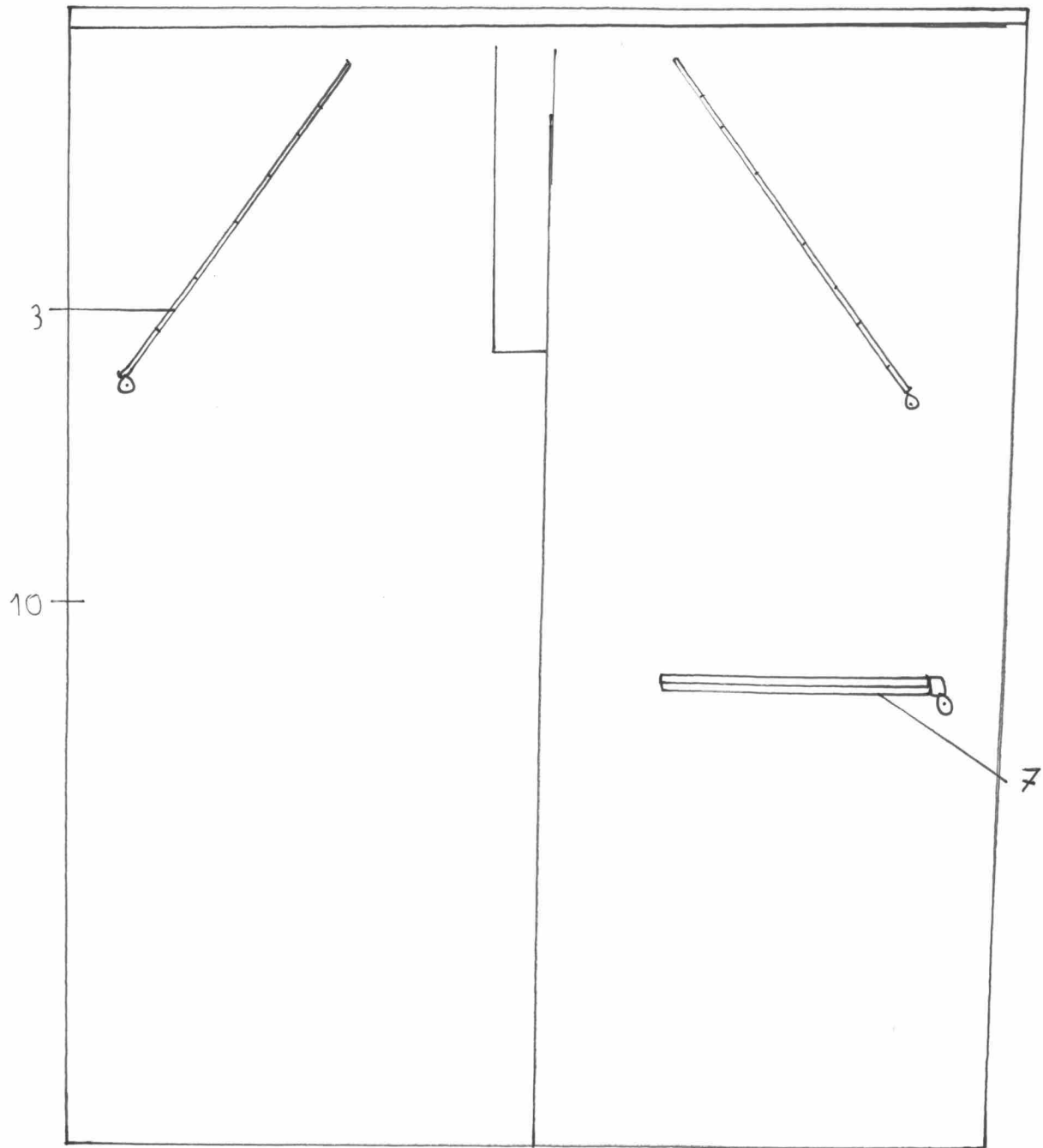


FIGURA 4

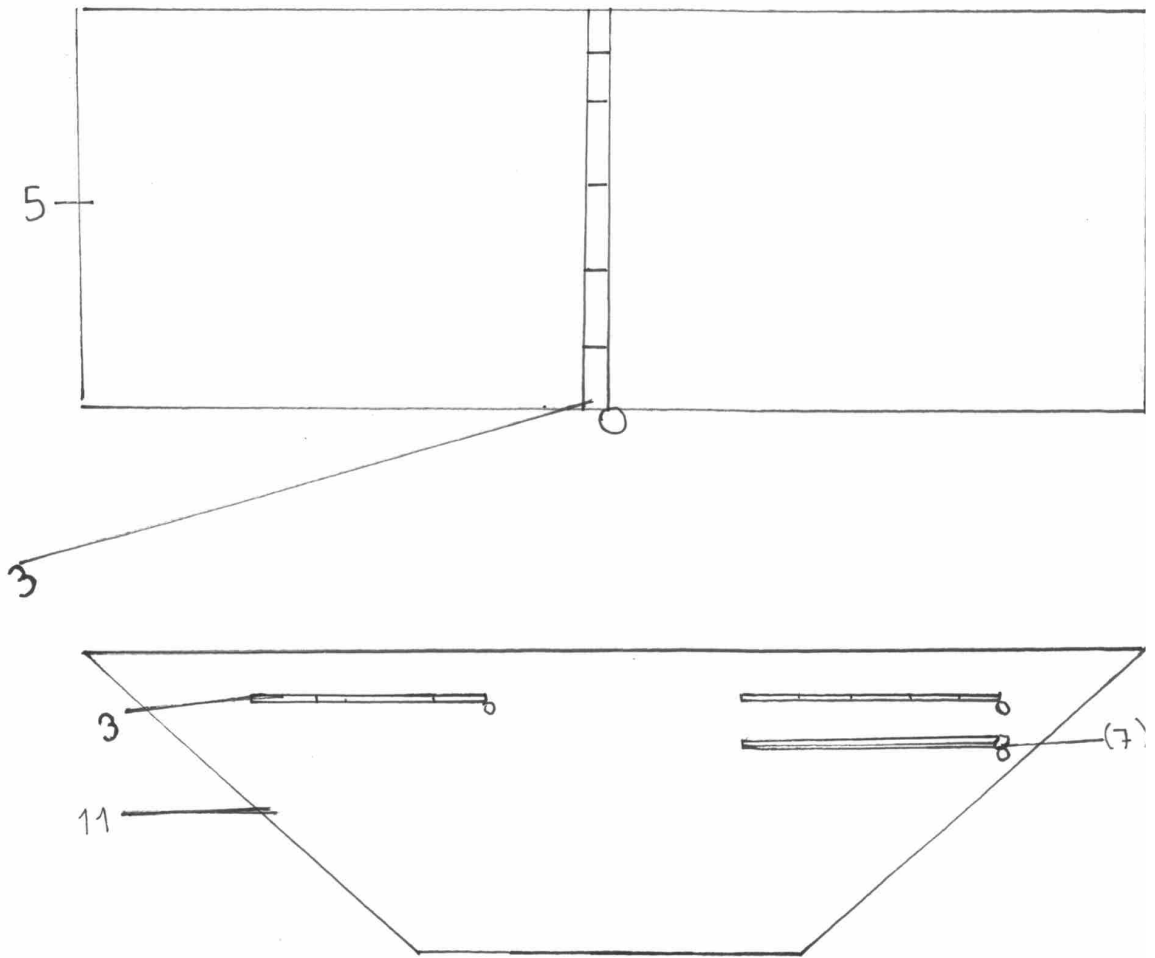


FIGURA 5

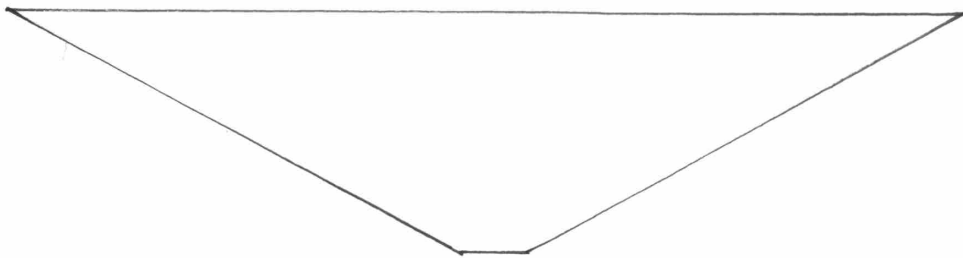
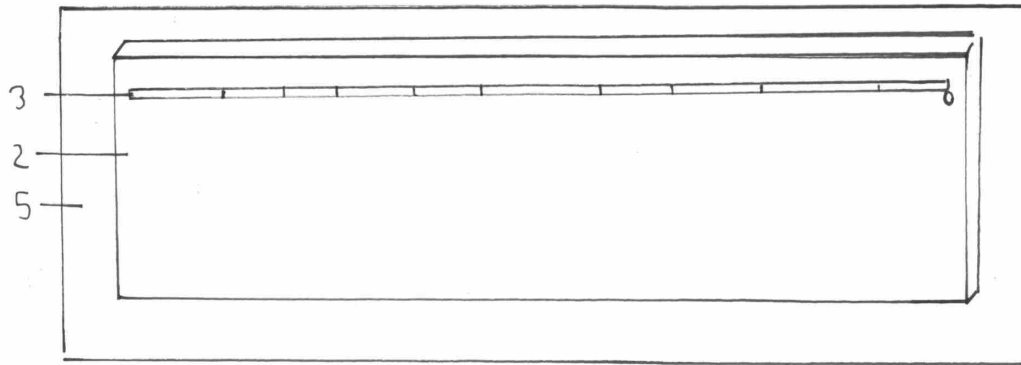


FIGURA 6

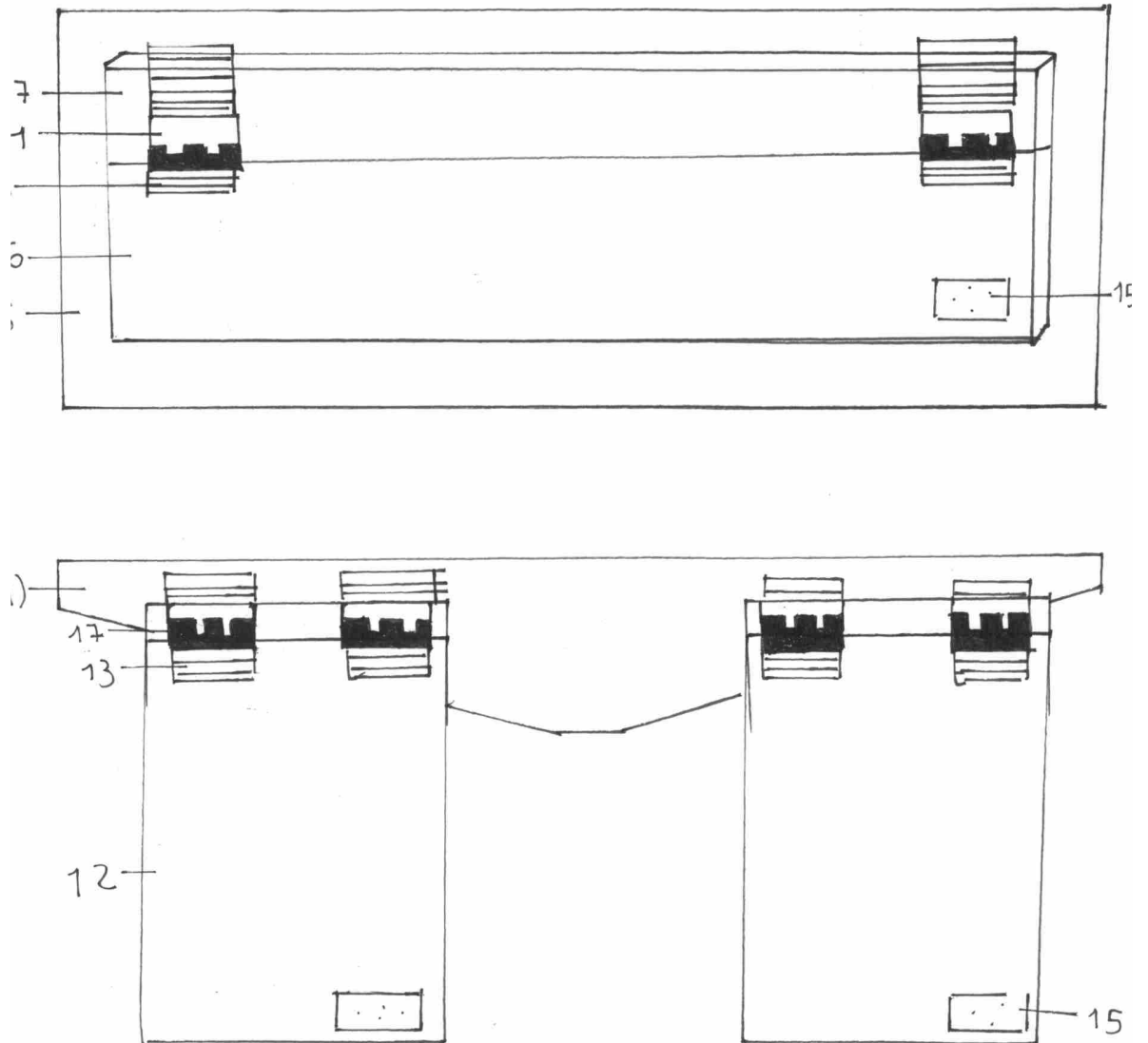


FIGURA 7