



(11) Número de publicación: 1 151

21 Número de solicitud: 201500572

(51) Int. Cl.:

H04M 1/12 (2006.01) A47B 19/06 (2006.01) A47B 19/10 (2006.01)

(12)

## SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

18.08.2015

43) Fecha de publicación de la solicitud:

22.02.2016

71) Solicitantes:

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

(72) Inventor/es:

**FLORES SEMPERE, Esther** 

54 Título: SOPORTE DE MOVILES, LIBRO, TABLET, PORTATIL O SIMILAR QUE CONTIENE UN ADAPTADOR DE ALTURA Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO

### **DESCRIPCIÓN**

Soporte de móviles, libro, tablet, portátil o similar que contiene un adaptador de altura y libertad de movimiento.

5

#### Sector de la técnica

Esta creado principalmente para mejorar la comodidad de los clientes que se encuentran en un bar, cafetería o restaurante, para utilizar así sus aparatos tecnológicos sin necesidad de apoyarlos en la mesa.

#### Estado de la técnica

No tiene antecedentes existentes

15

20

25

10

## Explicación del modelo de utilidad

En ocasiones nos habremos encontrado en una situación en la que dentro de en un restaurante, cafetería o bar donde nos sintamos cómodos y necesitemos sacar la tablet, un libro, el ordenador portátil o el móvil para trabajar con él, mirar algún video, fotos o cualquier otra cosa con nuestro acompañante.

El obstáculo que se nos impide hacerlo, sentirnos cómodos y nos crea estrés es que encima de la mesa no hay espacio por lo que proponemos un nuevo objeto que ayudara a los clientes de estos comercios a sentirse más cómodos, a los dueños a ganar más clientes, y subir más el valor para el negocio, por ultimo decir que también podrían obtenerlo cualquier persona para su hogar, sobre todo al lado de la cama para poder leer un buen libro con mayor comodidad o ver una película.

Los colores de estos aparatos podrán ser elegidos por los clientes, ya que el color del soporte tiene que encajar con el color del local o en todo caso se podrá fabricar modelos de plástico duro trasparente para que no distorsione la armonía del diseño del local.

Llevará un reloj digital en el lugar más conveniente.

35

#### Descripción de los dibujos

1. La primera figura muestra una vista en perspectiva de lo que viene a ser el soporte de un portátil o igualmente se puede escribir sobre él.

- 2. La segunda figura muestra una vista en perspectiva del soporte objeto de la invención, apreciándose en él su configuración, los orificios y ranuras diversos con que cuenta para introducción de fijaciones.
- 3. La tercera figura muestra una vista en perspectiva de un plano interno del soporte en el que se visualiza solo el núcleo sujeto por dos varillas a la caja del soporte.
- La cuarta figura muestra de nuevo el conjunto del soporte compuesto por la caja del adaptador de altura que lleva en su interior un sistema de ascensor que sostiene el núcleo del soporte formado por una rótula mecánica, esta conecta con el interior del

adaptador de altura por una ranura que se encuentra en posición vertical, oculta tras un soporte cuya forma es la de una pinza.

- 5. La quinta figura muestra una vista en perspectiva de un soporte formado por dos pinzas y sujeto a la pared por una rótula mecánica.
  - 6. La sexta figura muestra el sistema de de ascensor o monta carga en el interior de la caja del adaptador de altura.
- 7. La séptima figura muestra una vista en perspectiva de la composición, y la vista al interior de una pinza, pieza instalada en el soporte objeto de la invención.
  - 8. La octava figura muestra una vista en perspectiva de la composición, y una vista en perspectiva hacia el interior de una pinza, pieza de la que se compone el soporte objeto de la invención.
  - 9. La novena figura muestra una vista en perspectiva del soporte objeto de la invención, apreciándose en él su configuración, los orificios, ranuras, fijadores, bisagra, varillas rosca y diversos con que cuenta para introducción de fijaciones.
  - 10. La décima figura muestra una vista de un soporte en el cual sus pinzas y varillas componen un marco cuyo centro es una rótula ligada a un cable que se mantiene firmemente en suspensión y une el soporte con una lámina de acero, plástico duro u otro material unido a la pared.
  - 11. La onceava figura muestra una vista en perspectiva de un marco fijo a la pared, cuyos bordes del soporte se encuentran huecos por un canal en el total del circuito que forma el soporte cuyo material puede expandirse.
- 12. La doceava figura muestra una vista de un soporte en el cual sus pinzas y varillas componen un marco cuyo centro es una rótula ligada a una rótula más pequeña y se encuentra en el interior de los canales que contiene una pieza con forma de medialuna ligada a la pared.

#### 35 Explicación de la invención

5

15

20

25

40

45

El adaptador de altura (4) que se compone dos varillas cuya terminación acaba en engranajes (6) que traspasan el adaptador de altura (4), y pasan al interior de una abertura cilíndrica (12) que se encuentra en el lateral del adaptador de altura (4). Las varillas que terminan en engranajes (6), ocupan el interior del núcleo (8), y quedan guardadas en las dos aberturas cilíndricas y enroscadas (12) del núcleo (8).

Las aberturas cilíndricas. 12 como las varillas deberán tener un diámetro de entre 1,5 y 2,5 centímetros de diámetro aproximadamente.

Traspasando una fisura vertical que existe en la tapa del adaptador de altura (4), desde el sistema interior de este, una pieza cilíndrica traspasa la tapa, y une el núcleo (8) que se encuentra en el interior del adaptador de altura (4) al soporte (9).

50 El soporte (9) puede tener variadas formas, una de ellas sería la de un marco, formado por cuatro pinzas (10) con una longitud entre 10 y 20 cm aproximadamente, también son

extensibles, y cuyos bordes de las pinzas (10) se encuentran huecos y de material expansible formando un circuito en el que se encuentra introducida una tablet.

El núcleo (8) del marco es una esfera giratoria, de la cual salen cuatro varillas extensibles en sus extremos. Otras son las varillas roscadas (22) con forma de L que unen los extremos de las pinzas (10) por encontrarse introducidas en unos pequeñas aberturas cilíndricas (12) que se encuentran en el interior de la pinza (10).

Las pinzas. 10 parecerán invisibles debido a que será de un material incoloro.

Plegado se encuentra paralelo al sistema de adaptador de altura. 4.

El sistema de adaptador de altura. 4 puede sustituirse por una caja y el soporte. 9 al ser del mismo tamaño puede introducirse en ella. La caja se compone de tres partes: bisagras. 2, la caja y por último un cierre.

#### Aplicación industrial

5

10

15

Sector industrial maquinaria. Empresas que se dediquen a realizar piezas mecánicas y máquinas.

## Realización preferente de la invención

El adaptador de altura (4) que se compone dos varillas cuya terminación acaba en engranajes (6) que traspasan el adaptador de altura (4), y pasan al interior de una abertura cilíndrica (12) que se encuentra en el lateral del adaptador de altura (4). Las varillas que terminan en engranajes (6), ocupan el interior del núcleo (8), y quedan guardadas en las dos aberturas cilíndricas y enroscadas (12) del núcleo (8).

El soporte (9) forma un marco, compuesto por cuatro pinzas (10) con una longitud entre 10 y 20 centímetros aproximadamente, cada una, también son extensibles. En los bordes de las pinzas (10) se encuentra la tablet, ya que el material de las pinzas (10) es expansible, las cuatro pinzas (10) forman un circuito, el cual, está adaptado a la forma y tamaño de la tablet. Las pinzas (10) se constituyen de tres partes, pieza de la derecha (21) de la pinza, la pieza izquierda (20) y una pieza central (23), que extiende la pinza (10). Se encuentran dos topes (24) de la pinza central (23) en el interior de la pinza completa (10).

El núcleo (8) del marco es una pieza esférica (14), de ella salen cuatro varillas lisas extensibles en sus extremos. Otras son las varillas enroscadas con forma de L unen los extremos de las pinzas (10) por los dos extremos de las varillas enroscadas al estar introducidas en las aberturas cilíndricas (12), que se encuentran en el interior de los extremos de cada pinza (10).

Puede ser un soporte cilíndrico (15) de más de 15 centímetros de longitud, su núcleo es una rótula mecánica (16), en su superficie se encuentran las pinzas (10) fijadas en la parte superior del cilindro.

Puede presentar un sistema de monta cargas y ascensor dentro de un adaptador de altura (4), que contiene un motor (17) dos engranajes (18) una rueca (19) un núcleo (8) del soporte (9).

El núcleo (8) está unido a una esfera más pequeña, esta esfera se encuentra en el interior de unos canales en forma de cruz, en la superficie de media esfera (29) fijada a la pared.

- 5 El soporte (9) con forma de bandeja y bordes amoldables. Se encuentra extendida desde su parte central, en posición vertical. Unas varillas extensibles, se encuentran en el interior de las aberturas cilíndricas (12) de la bandeja. Colocada en el centro de dos laminas (25) que forman la bandeja, se halla una tercera lámina, en la mitad de la longitud de la bandeja extendida. El núcleo (8) de la bandeja es una rótula mecánica (16) desde la tercera lámina (25) de la bandeja, la rótula une la bandeja con la pared. Soporte 10 (9) extensible en forma de marco formado por cuatro pinzas (10), y con un canal donde su interior tiene 1,5 a 3 cm de grosor, desde los extremos del marco sobresalen desde unas aberturas cilíndricas (12) enroscadas, unas varillas roscadas (22) con forma angular, que forman las esquinas del marco. Desde el centro en cada lateral aparecen unas varillas lisas, que forman una cruz y unen el marco a su núcleo (8) (una esfera), que 15 está sostenido a un cable de suspensión (27) El cable de suspensión (27) se encuentra unido a una lámina (25) de metal adherida a la pared.
- El soporte (9) con forma cuadrada como la de una caja, contiene unos bordes (28) con relieve. Se halla introducida en un hueco cuadrado o rectangular en el interior de una pared. Los bordes (28) de sus laterales serán de un material que se expande, al estar introducida en el soporte la tablet u otro objeto.

#### **REIVINDICACIONES**

1. Soporte del libro, tablet o portátil o similar, **caracterizado** porque sus materiales pueden ser de hierro, acero, aluminio, plástico duro, plástico reciclado, vidrio, vidrio reciclado, madera, titanio metal, cobre, prolipoliteno, purguex compuesto de purga es el plástico más duro, circonio, níquel, elastómero, poliestireno, titanio, magnesio, berilio, hule, vinilo.

5

25

30

45

- 2. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que los materiales de las pinzas (10) pueden ser: aluminio, plástico duro, plástico flexible, plástico reciclado, vidrio, vidrio reciclado, madera, titanio metal, cobre prolipoliteno, purguex compuesto de purga es el plástico más duro, circonio, níquel, elastómero, poliestireno, titanio, magnesio, berilio, hule, vinilo.
- 3. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que los materiales de los fijadores (11) pueden ser: goma espuma, acero, aluminio, goma, plástico duro, plástico flexible, plástico reciclado, látex, vidrio, vidrio reciclado madera, corcho, caucho, cristal, titanio metal, cobre prolipoliteno, purguex compuesto de purga es el plástico más duro, circonio, níquel, elastómero, poliestireno, goma, silicona.
  - 4. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser un Tablero (1) de escritorio con una medida y longitud de un folio A4, se encuentra paralelo a la pared fijado por unas bisagras (2) fijadas a una lámina metálica que se haya en la pared. El tablero (1) contiene un reloj (3).
  - 5. El soporte del libro, tablet o portátil, o similar según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener dos varillas que cruzan el adaptador de altura (4) por su interior y el del núcleo (8) del soporte traspasando las aberturas cilíndricas (12) laterales de este. La varilla puede ser roscada (22) o lisa, una varilla forma parte de una tuerca de mariposa (5) y la otra varilla de un engranaje (6), al final de cada una de las varillas, se encuentra una tuerca octogonal (7) sujetándola. El núcleo (8) sostiene a un soporte (9) con forma de canal, se encuentran dentro de él dos pinzas (10), y en los laterales de las pinzas (10) se encuentran unos fijadores (11) en forma de almohadillas.
- 6. El soporte del libro, tablet o portátil, o similar según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener dos varillas que traspasan un adaptador de altura (4) por una abertura cilíndrica que se encuentra en su lateral. Una de estas varillas (6) termina en un engranaje y la otra en una varilla con una tuerca con forma de mariposa (5). El núcleo (8) encierra las varillas enroscadas en su interior pasando por una abertura cilíndrica (12), quedando guardada dentro de un agujero enroscado dentro del núcleo (8).
  - 7. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que se encuentra como soporte una pinza (10), de 25 centímetros de longitud, unida a una pieza esférica (14), y la cual se encuentra en la parte superior de un adaptador de altura (4) con el sistema de ascensor o monta carga. Una pieza esférica (14) une la pinza (10) al adaptador de altura (4).
  - 8. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser un soporte cilíndrico (15) de más de 15 centímetros de longitud, su núcleo es una rótula mecánica (16), en su superficie se encuentran las pinzas (10) fijadas en la parte superior del cilindro.

- 9. El soporte del libro, tablet o portátil, o similar según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser un sistema de monta cargas y ascensor dentro de un adaptador de altura (4), que contiene un motor (17) dos engranajes (18) una rueca (19) un núcleo (8) del soporte (9).
- 5 10. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser una pinza (10) pequeña ajustable porque está formada por dos piezas sueltas, la pieza izquierda (20) de la pinza y la parte derecha (21) de la pinza. Están unidas en su parte inferior por una abertura cilíndrica enroscada (12), que conecta una pieza de la pinza con la otra, entre ellas pasa una varilla roscada (22).
- 11. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser una pinza que se constituye de tres partes, pieza de la derecha (21) de la pinza, la pieza izquierda (20) y una pieza central (23), que extiende la pinza (10). Se encuentran dos topes (24) de la pinza central (23) en el interior de la pinza completa (10).

10

15

35

40

45

- 12. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que se compone de un soporte con un núcleo formado por bisagras (2), unido a una lámina (25) de metal que lo sostiene. El soporte (9) es un canal rectangular, donde sus laterales se encuentran unas aberturas cilíndricas (12), por donde pasan unas varillas roscadas que terminan en unos engranajes (6) o Varillas terminadas en una tuerca de mariposa (5), a su lado se hallan las pinzas (10).
- 13. El soporte del libro, tablet o portátil, o similar según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser un soporte (9) extensible en forma de marco formado por cuatro pinzas (10), y con un canal donde su interior tiene 1,5 a 3 cm de grosor, desde los extremos del marco sobresalen desde unas aberturas cilíndricas (12) enroscadas, unas varillas roscadas (22) con forma angular, que forman las esquinas del marco. Desde el centro en cada lateral aparecen unas varillas lisas, que forman una cruz y unen el marco a su núcleo (8) (una esfera), que está sostenido a un cable de suspensión (27) El cable de suspensión (27) se encuentra unido a una lámina (25) de metal adherida a la pared.
  - 14. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser un soporte (9) con una forma cuadrada como la de una caja y contiene unos bordes (28) con relieve. Se halla introducida en un hueco cuadrado o rectangular en el interior de una pared. Los bordes (28) de sus laterales serán de un material que se expande, al estar introducida en el soporte la tablet u otro objeto.
  - 15. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que se trata de un soporte (9) extensible, las pinzas (10) que enmarcan el objeto, desde los extremos de las pinzas (10) sobresalen desde unas aberturas cilíndricas (12) enroscadas, unas varillas roscadas (22) que tienen forma angular, que serán las que formen las esquinas del soporte (9). Unas varillas lisas unen el núcleo (8) del soporte (9) a las cuatro pinzas (10). El núcleo (8) está unido a una esfera más pequeña, esta esfera se encuentra en el interior de unos canales en forma de cruz, en la superficie de media esfera (29) fijada a la pared.
  - 16. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener una varilla lisa cruzando el adaptador de altura.4 por los agujeros de su lateral derecho, al mismo tiempo que traspasa el interior del núcleo (8), por los agujeros laterales del núcleo (8). La varilla puede ser roscada (22) o lisa, y forma parte de una

tuerca de mariposa (5) o de un engranaje (6), en el extremo de la varilla, se encuentra una tuerca (7).

17. El soporte del libro, tablet o portátil o similar **caracterizado**, según la reivindicación 1, por tener una varilla cruza el adaptador de altura (4) por una abertura cilíndrica (12) enroscada en su lateral, y se encuentra encerrada en el interior del núcleo del soporte cuya forma es la de un cubo.

5

20

25

- 18. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener un adaptador de altura (4) que tendría un sistema en su interior, igual que el de un ascensor o monta carga en miniatura, y un botón en el lateral del adaptador de altura (4).
- 19. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener una fina lámina (25) de metal o acero acoplada en la pared. Las bisagras (2) sostiene el soporte que es una larga pinza (10) extensible.
  - 20. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por colocarse a simple vista el núcleo (8) fijado en la pared en la altura adecuada del cliente.
  - 21. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser dos láminas. 25 cuya forma es la de una L, están unidas y acopladas a la pared por bisagras (2). Las láminas tendrán una medida aproximada a la de un portátil, este soporten tiene una prolongación que bordea sus límites. El soporte puede encontrarse unido a un adaptador de altura (4), o en cambio unido a la pared mediante un adhesivo, sus extremos superior e inferior tiene dos ganchos como cierre.
- 22. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por estar compuesto de dos varillas lisas pequeñas, en el interior del núcleo (8), forma parte de diferentes extremos de un muelle, que se haya en el punto céntrico de una abertura cilíndrica (12) que hay en el interior del núcleo (8), y el muelle está fijo a un punto céntrico en la abertura del núcleo, (8) mitad la de su longitud.
- 23. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener como núcleo (8) del soporte (9) una pequeña esfera.
  - 24. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que la base que sostiene el núcleo (8) del soporte (9) se haya fija a la pared. su forma es de media esfera (29). los dos canales internos de la base, se encuentran en posición horizontal y vertical. En el interior de la base del soporte (9), se halla una pequeña esfera, cuya prolongación es una esfera más grande llamada núcleo (8) del soporte (9).
- 25. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener una rótula mecánica (16), cuando esta, además tiene tres grados de libertad. La pieza que sujeta la rótula mecánica (16) le faltan dos segmentos con forma de medias lunas, en cada lateral.
- 26. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener un núcleo.8,que contiene dos medias esferas.29 huecas en su interior, una es

más pequeña que la otra, y están unidas en el interior de las esferas, por unas bisagras (2) finas, unas pueden ser verticales y otras horizontales.

- 27. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por ser un tablero (1) para escribir, con una dimensión y longitud de un folio A4, se podrá plegara manteniéndolo fijo al lado de la pared.
- 28. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que contiene un soporte rectangular, en forma de media esfera (29) o cilíndrico, con una longitud de 30 cm depende en que diseños podrá desdoblarse mediante bisagra (2) o extenderse saliendo de su interior más superficie.
  - 29. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que su soporte (9) será la misma pinza (10) con su abertura boca arriba, la pinza (10) es amoldable por su material y diseño. La pinza (10) medirá entre 20 o 30 centímetros extendida. Una varilla vertical hueca y extensible, en la mitad en la longitud de la anchura de la pinza, en posición vertical (10) La varilla une una pinza (10) con otra, que se encuentra en el otro extremo de la de la varilla, con la abertura boca hacia abajo.
- 30. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que contiene unas pinzas (10) pequeñas que son amoldables por el diseño y su material, y mantienen la presión inicial. Otras pinzas (10) están formadas por dos partes sueltas, pero en el interior de su abertura cilíndrica (12) enroscada, cada una de ellas, lleva una varilla roscada (22) que las une.
- 31. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que la pinza (10), se constituye de tres partes: la pieza de la derecha de la pinza (20), la parte de la izquierda de la pinza(21) y la pieza de central (23), esta última unifica las tres piezas, por dos topes, que se encuentran en los extremos de la pieza central.
- 32. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por qué comprende tres laminas (25), que forman un soporte (9) con forma de bandeja y sus bordes son amoldables. Se encuentra extendida desde su parte central, en posición vertical. Unas varillas extensibles, se encuentran en el interior de las aberturas cilíndricas (12) de la bandeja. Colocada en el centro de dos laminas (25) que forman la bandeja, se halla una tercera, en la mitad de la longitud de la bandeja extendida. El núcleo (8) de la bandeja es una rótula mecánica (16) desde la tercera lámina (25) de la bandeja, la rótula une la bandeja con la pared.
- 40 33. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que las pinzas.10 extensibles forman un marco, y en su interior se encuentra un canal amoldable.
- 34. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que en el adaptador de altura se hallara el reloj digital (3).
  - 35. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por qué el interior del soporte contiene un cilindro, llamados fijadores (11), estos pueden ser de goma o material flexible, anti vibración o almohadilla de montaje.

50

5

15

- 36. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que contiene como fijadores (11) unas gomas de silicona colocadas sobre los laterales de las pinzas (10).
- 5 37. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que una varilla roscada (22) es un fijador, esta varilla forma parte de un engranaje (6) o tuerca de mariposa (5), colocado en el extremo de la varilla.
- 38. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que tiene como fijador (11) una almohadilla que está dentro del canal del soporte.9 esta puede ser una almohadilla de gel, de goma de silicona, de vinilo, está hecho de un material elástico.
- 39. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por qué puede llevar un adhesivo de vinilo, cemento de contacto, PVA o cola blanca, adhesivo termo plástico, espuma de poliuretano, adhesivo termo plástico, o bien el adaptador de altura. 4 o la base se halla en la pared colocado por tornillos o varillas roscadas (22) en los agujeros de la base, también existe el anclaje químico o sellado químico.
- 40. El soporte del libro, tablet o portátil o similar, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que en general, se combinan entre sí tanto el adaptador de altura (4), el núcleo (8), el soporte (9), las pinzas (10), los fijadores (11) como los adhesivos, de todas las formas deseadas.

25

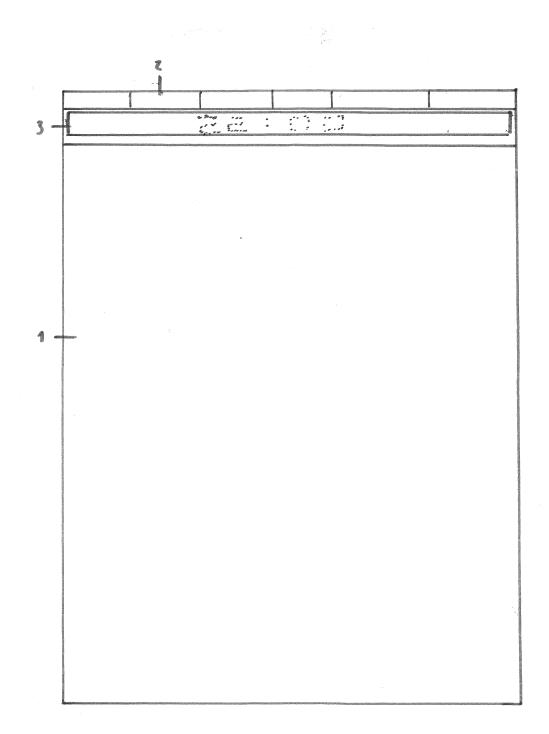
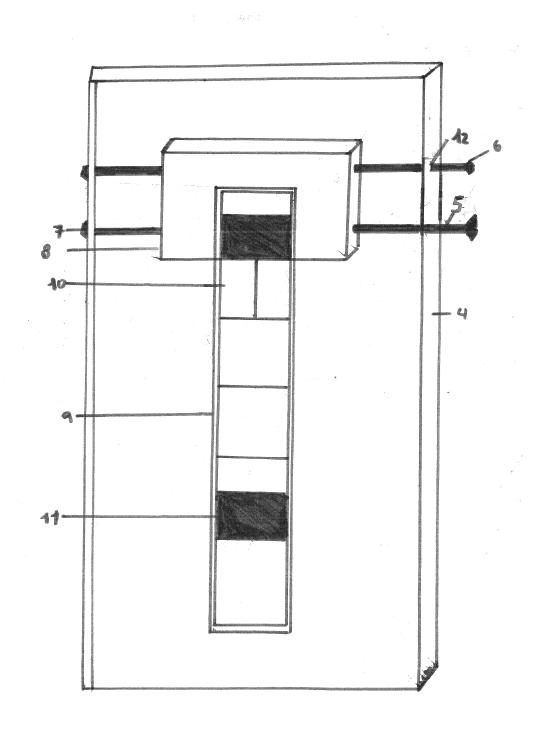
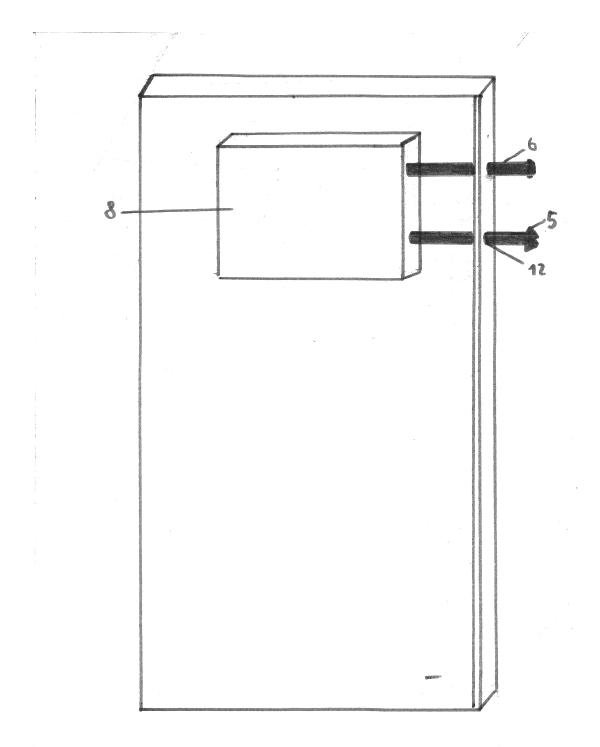


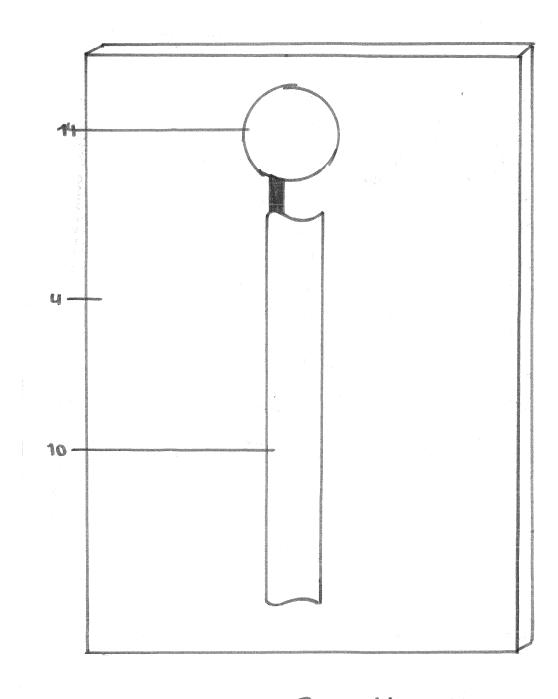
FIGURA1



FIGURAZ



FI BU R A B



FI G U RA 4

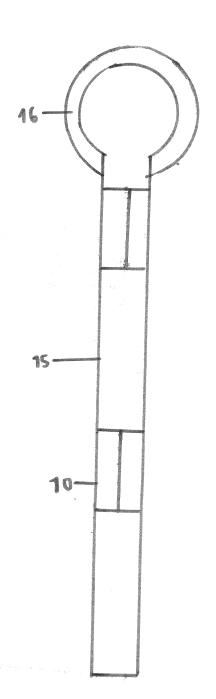


FIGURA5

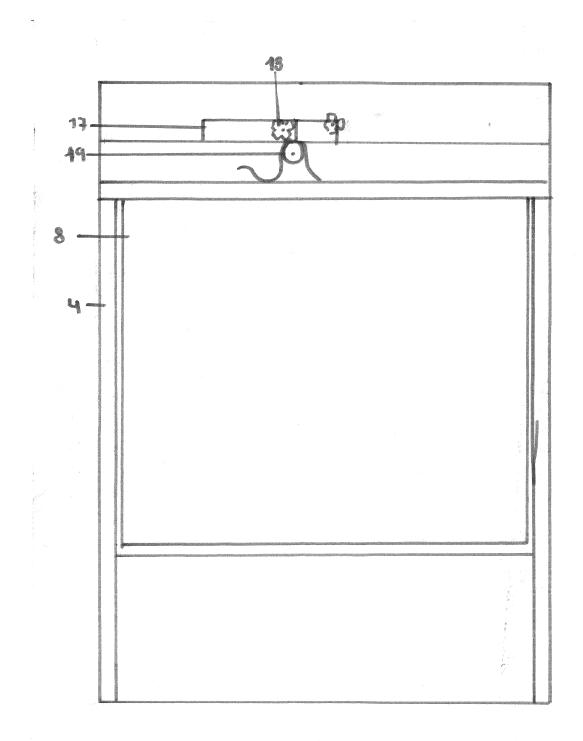


FIG URA6

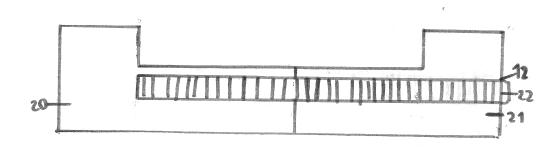
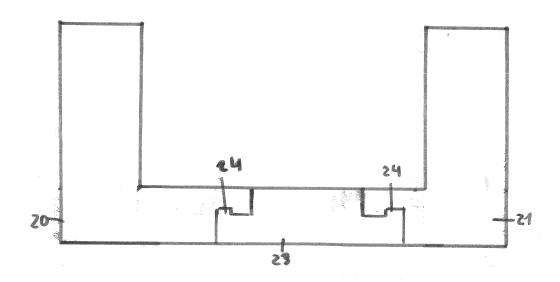
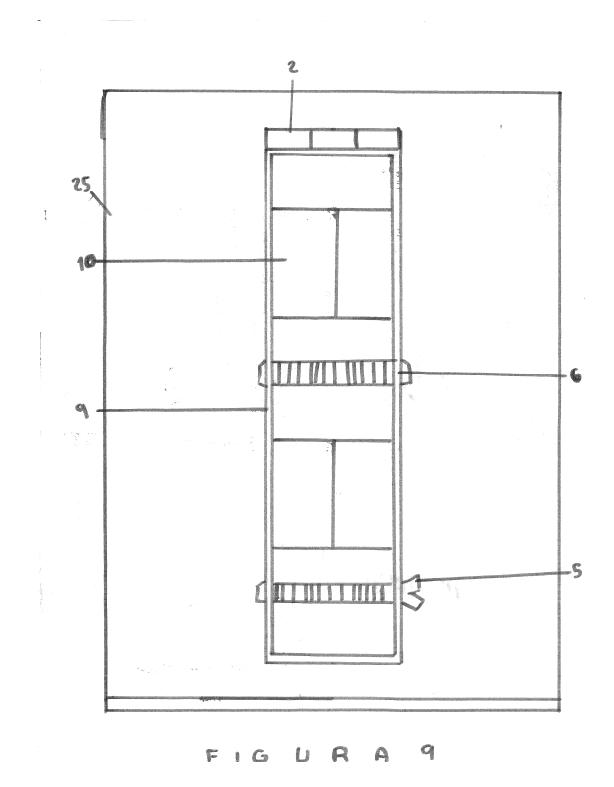


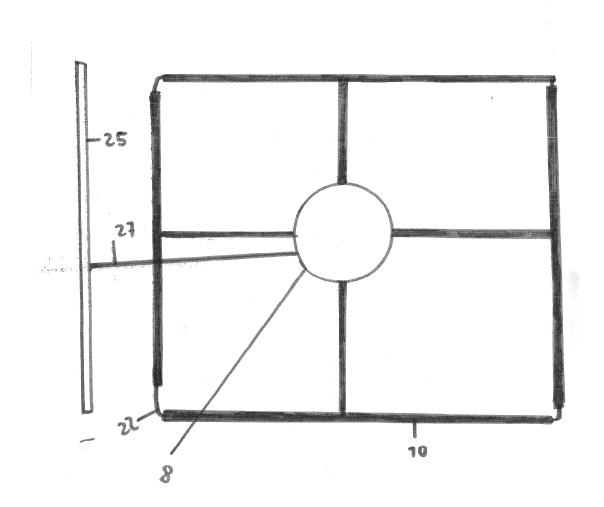
FIGURA7



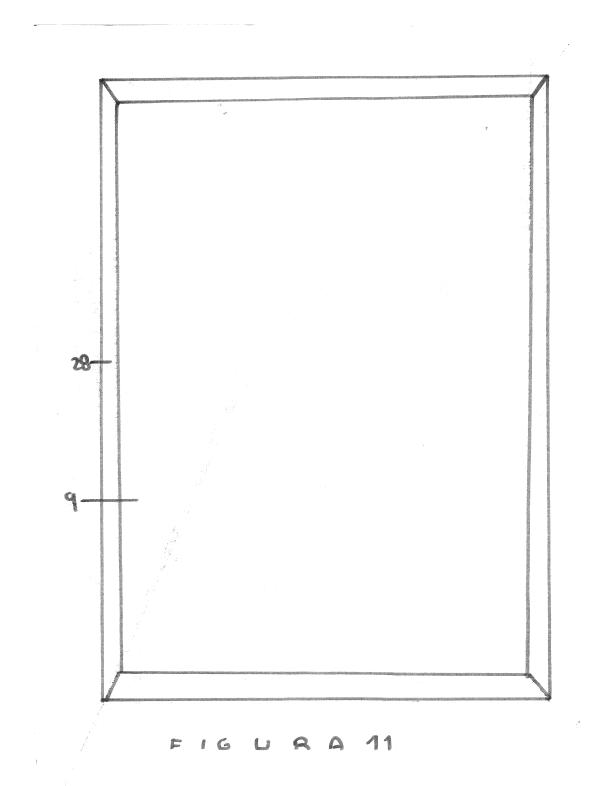
## FIGURAE

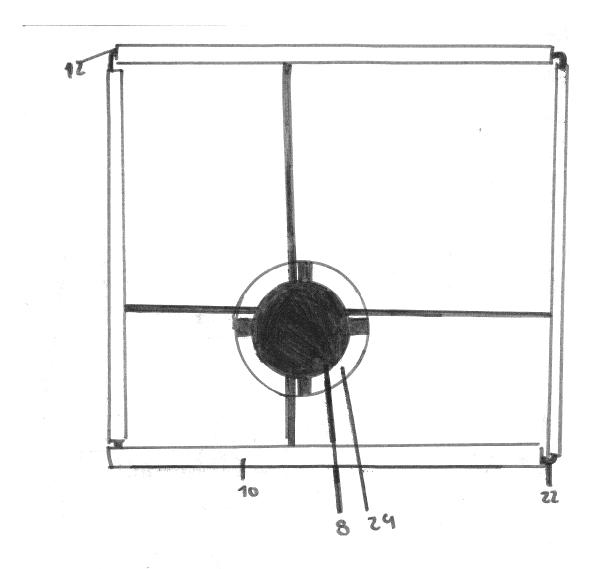


19



# FIGURA 10





# FIGURA 12