



ESPAÑA

10 ES	11 NUMERO	12 Y
13	265845	
14	15	
16	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1983

17 PRIORIDADES:	18 FECHA	19 PAIS
20 NUMERO		

21 FECHA DE PUBLICIDAD	22 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	D06F55/00

23 TITULO DE LA INVENCIÓN
"PINZA BIVALENTE PARA TENDER Y COLGAR LA ROPA"

24 SOLICITANTE (ES)
D. FEDERICO AZCAR BOHEL

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Plaza Bonanova, 1 - 1ªA BARCELONA - 22

25 INVENTOR (ES)

26 TITULAR (ES)

27 REPRESENTANTE
D. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
Ref.: O.S.: 39.145/MT

La presente invención, se refiere a una pinza bivalente para tender y colgar la ropa, la cual presenta --
 unas características de diseño que dan lugar a una pinza de
 la que se derivan sustanciales ventajas respecto a las cono-
 5. cidas.

La pinza que se va a describir y que constitu-
 ye el objeto de la invención, es del tipo de las que se --
 constituyen mediante una única pieza de material adecuado,
 preferentemente de naturaleza termoplástica, y cuya pieza --
 10. define las dos ramas que normalmente comprende una pinza, --
 incorporando igualmente en la única pieza de la pinza el re-
 sorte que cumple en las pinzas convencionales en medio de --
 articulación de las dos ramas independientes de la pinza, --
 de modo que en el caso que nos ocupa el elemento que actua.:
 15. de resorte constituye el medio a través del cual la pinza --
 se forma en una única pieza, mientras que el medio de artí-
 culación para el basculamiento de pinzado y abertura de las
 dos ramas, está formado por un tetón esférico que emerge de
 la cara interna de una de las ramas, el cual se aloja a pre-
 20. sión en una hendidura complementaria prevista en la cara en-
 frentada de la otra rama de la pinza.

La parte o elemento que constituye el resorte
 está formado por una prolongación laminar del extremo de ma-
 nipulación de las dos ramas cuya prolongación define un per-
 25. fil angular interno dispuesto entre las dos referidas ramas
 de la pinza, definiendo el vértice de tal perfil un bucle --
 ovalado que por su extremo exterior se prolonga en los co--
 rrespondientes tramos divergentes que se rematan en los ex-
 tremos de las respectivas ramas de la pinza.

30. Otra característica de novedad que presenta la

pinza, la proporciona una extensión plana que resulta de --
 prolongar uno de los extremos de una de las ramas de la pin-
 za, cuya extensión plana es arqueada y forma la cabeza de --
 un colgador o percha, por lo que la pinza sirve además para
 5. colgar ropas delicadas que para su secado no es conveniente
 que se doblen sobre una cuerda, ya que mediante la referida
 extensión en forma de cabeza de colgador, la pinza puede su-
 jetar las ropas delicadas y a la vez ser colgada la propia
 pinza como si de una percha de armario se tratara.

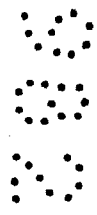
10. A fin de establecer una mayor claridad de las
 características comentadas, se va a realizar una descrip- -
 ción detallada de la pinza con la ayuda de unos dibujos en
 los que con caracter meramente orientativo y no limitativo,
 se ha representado lo siguiente:

15. En la figura 1ª, se muestra una vista frontal de
 la pinza con sus dos ramas en posición de articularse entre sí.

En la figura 2ª, se representa una segunda vis-
 ta de la pinza en la que puede observarse como una de las :-
 ramas se prolonga en una cabeza de colgador o percha.

20. Las referencias numéricas corresponden a:

- 1.- Pinza.
- 2.- Rama de la pinza (1).
- 3.- Rama de la pinza (1).
- 4.- Resorte.



- 25. 5.- Medios de pinzado.
- 6.- Bucle interno del resorte (4).
- 7.- Tetón esférico de la rama (3).
- 8.- Hendidura de la rama (2) para alojamiento
del tetón (7).

30. 9.- Extensión plana que define extremamente --

una especie de gancho o colgador.

Como se desprende de los diseños, la pinza (1) está constituida en una única pieza en la que se definen -- las dos ramas (2) y (3) y el propio resorte (4). Dichas ramas (2) y (3) presentan dos de sus extremos enfrentados dotados de medios de pinzado (5), mientras que los otros extremos definen los medios sobre los que se aplicará la fuerza para realizar la apertura de la pinza o separación de los -- extremos de pinzado (5). Los dos aludidos extremos de accio-
10. namiento o manipulación quedan unidos por el resorte (4), el cual está formado por un perfil plano del mismo material -- que adopta forma angular con su vértice proyectado hacia -- el interior formando una especie de bucle (6).

La articulación entre sí de las ramas (2) y (3) se realiza mediante un tetón esférico (7) que emerge de la cara interna de la rama (3), el cual se alojará en la hendidura (8) prevista al efecto y de forma antagónica en la respectiva cara enfrentada de la rama (2). De este modo, las ramas (2) y (3) bascularán en su cierre y apertura sobre la articulación citada y formada por el tetón esférico (7) alojado en la hendidura (8).

Finalmente, es necesario destacar, ya que forma la parte fundamental de novedad de la pinza, el hecho de que el extremo de una de las ramas (2) ó (3) se prolonga en una extensión plana (9) que configura extremamente una especie de gancho a modo de colgador o percha.

Por lo tanto, mediante la pinza objeto de la -- invención se elimina el clásico resorte metálico de las pinzas convencionales, ya que en dicha pinza lo forma un elemento angular (4) que forma parte de la pinza y es del mismo

material que éste.

Asimismo, mediante la pinza de la invención, - el colgado de la ropa se puede realizar sin necesidad de doblarlo sobre la cuerda del tendedero, ya que puede ser pinzado y suspendido por la pinza y ésta ser colgada de cualquier parte, al igual que una percha de armario, todo ello en virtud de la extensión plana (9) que define extremamente la especie de gancho o colgador.

El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

NOTA

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "PINZA BIVALENTE PARA TENDER Y COLGAR LA ROPA", según las características esenciales de las siguientes:

.../...
.../...
.../...
.../...

.../...
.../...
.../...

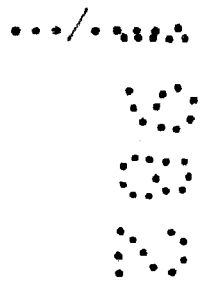
.../...
.../...
.../...
.../...
.../...

REIVINDICACIONES

- 1.- Pinza bivalente para tender y colgar la ropa, que siendo del tipo de las que se constituyen mediante una única pieza de naturaleza termoplástica en la que se definen las correspondientes ramas de la pinza, el resorte — que mantiene a tales ramas en posición de pinzado, y los medios de articulación de ambas ramas, esencialmente se caracteriza porque el resorte se constituye mediante un elemento plano de perfil angular que resulta como una prolongación de los dos extremos de accionamiento de las ramas, definiendo tal perfil o elemento de resorte una especie de bucle interno entre las dos aludidas ramas de la propia pinza, habiéndose previsto que el extremo de una de dichas ramas se prolongue coplanariamente además en una extensión plana que de fine extremamente una especie de gancho o colgador.

2.- "PINZA BIVALENTE PARA TENDER Y COLGAR LA ROPA".

Según queda sustancialmente descrito en la pre



sente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina -
por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 15 JUN. 1982

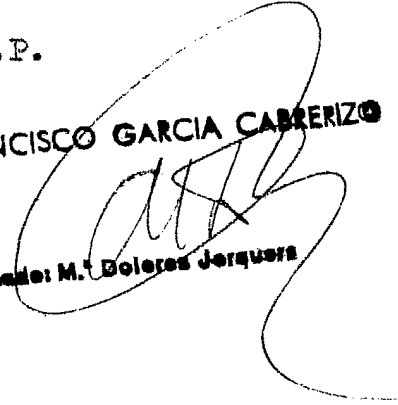
D. FEDERICO AZNAR BONEL

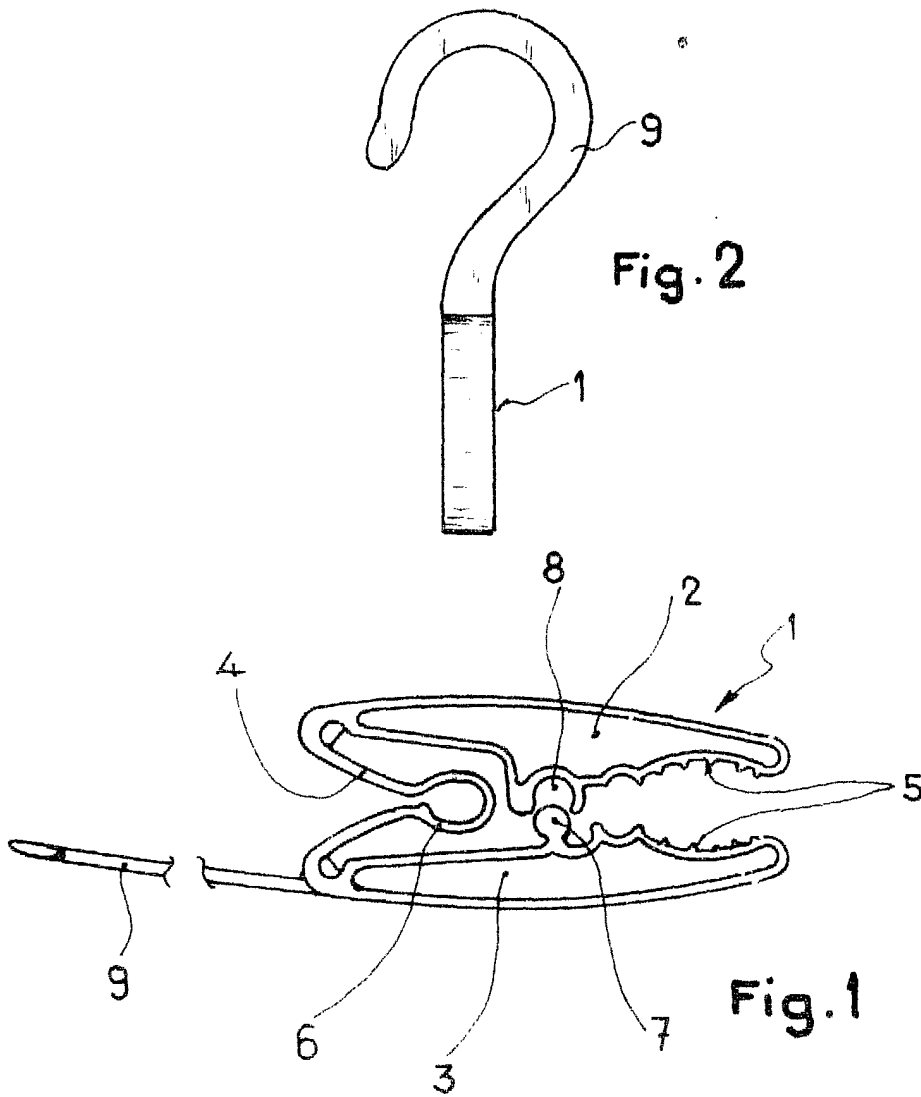
P.P.

5.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

Firmado: M. Dolores Jorquera





Madrid, 15 JUN. 1982
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado M.^a Dolores Jorquera

Escala variable