

MINISTERIO DE INDUSTRIA
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 A2
	21	461986	
	22	FECHA DE PRESENTACION	

CERTIFICADO DE ADICION

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	61 PATENTE A LA CUAL SE ADICIONA
	D06F	Patente principal nº 442.581

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PARA EL PLANCHADO DE PRENDAS".

71 SOLICITANTE (S)
CENTRAL CORSETERA S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/. Calabria, 205 bis BARCELONA

72 INVENTOR (ES)
D. JUAN MIGUEL BLOCH LEVY.

73 TITULAR (ES)
CENTRAL CORSETERA S.A.

74 REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente certificado de adición se refiere a unas mejoras en el objeto de la patente principal nº 442.581 por "Perfeccionamientos en máquinas para el planchado de prendas".

10. Más concretamente, las mejoras recaen en el centrador de la prenda sobre los moldes en el sentido de que el mismo ha sido dotado de medios de regulación con los que se adapta con ventaja a la prenda de acuerdo con su patrón o forma. Además, conforme a las mejoras, se han sustituido los retenedores laterales de constitución convencional de la prenda sobre los moldes por medios como los provistos al centrador.

15. Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos con una figura en la que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo.

20. En dicha figura se ilustra en perspectiva la disposición de acuerdo con las mejoras para mantener debidamente centrado y retenido un sujetador sobre los moldes en fase de planchado.

25. De conformidad con las mejoras, sobre la mesa de trabajo -1- sobre la que está dispuesta la base anular oblonga -2- para el paso de los moldes-plancha de las copas del sujetador -3- y apoyo del mismo se ha previsto un brazo acodado -4- unido a dicha base y provisto de un centrador de la prenda constituido por una pieza -5- solidaria de una varilla -6- desplazable a través de

5. un aro -7- unido a una barra -8- movible transversalmente respecto de un manguito -9- vinculado a través de una pletina -10- al vástago -11- de un cilindro neumático -12- soportado por el brazo -4- que es atravesado por un espárrago desplazable -13- de fijación y centraje del manguito -9-, unido para ello al mismo por inter edio de la pletina -10-. Mediante el desplazamiento en altura de la varilla -6- a través del aro -7- se varia la altura de la pieza -5- con relación a la prenda de acuerdo con su patrón o forma, estabilizándose la posición de dicha pieza con ayuda de un tornillo bloqueador -14- que, previsto en el aro -7-, se aplica contra dicha varilla -6-. El desplazamiento en avance o retroceso de la pieza -5- se obtiene al mover la barra -8- a través del manguito -9- y la posición elegida de acuerdo con el patrón o forma de la prenda -3- se estabiliza con auxilio de un tornillo bloqueador -15- que va dispuesto coaxilmente en el manguito -9- y se aplica a la barra -8-.
- 10.
- 15.

20. De acuerdo con las mejoras, las máquinas para el planchado de prendas objeto de la patente principal son dotadas de dos retenedores laterales de la prenda sobre la base anular oblonga -2- y sobre los dos moldes-plancha. Tales retenedores comprenden una pieza plana -16- que presenta un laso arqueado para adaptación de las copas de la prenda sobre los moldes, cuyas piezas están provistas de una base elástica -17- de igual configuración que descansa sobre la prenda. Las expresadas piezas están montadas en un brazo acodado respectivo -18- unido a la base anular -2- a través de un pasamano -19- sobre la
- 25.

5. mesa de trabajo -1-. El montaje de la pieza -16- es igual que el de la pieza -5- del centrador, es decir, la pieza -16- está unida a una varilla -6- desplazable en altura a través de un aro -7- y bloqueable mediante un tornillo -14-, con arreglo al patrón o forma de la prenda, en el citado aro que es solidario de una barra -8- desplazable en avance y retroceso a través de un manguito -9- afecto al vástago -11- de un cilindro neumático -12- soportado por el brazo -18-, cuyo manguito comporta un tornillo bloqueador -15- que, al aplicarse contra la barra -8- estabiliza la posición de la pieza -16- sobre la prenda. El manguito -9- está relacionado a través de una pletina -10- con un espárrago -13- de fijación y centraje que se desplaza a través del brazo -18-.

10. En la parte posterior de la base anular oblonga están dispuestos del modo convencional dos retenedores -20- constituidos de la forma conocida para sujetar la prenda sobre dicha base y que fundamentalmente comprenden una palanca de maniobra articulada a un brazo portador de un botón elástico prensor de la prenda a planchar.

15. Mediante el cilindro -12- de los dispositivos descritos se mantiene debidamente sujeta la prenda durante la fase de planchado realizada de la manera conocida y con dicho cilindro se procede después a elevar la pieza -5- y la pieza -16- retirándola para extraer la prenda, después de liberarla de los retenedores -20-.

20. La mejoras, dentro de su esencialidad, pueden ser llevadas a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada únicamente a titu-

lo de ejemplo a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Por tanto, podrán construirse los dispositivos de centraje y retención de las prendas en las máquinas para el planchado de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones siguientes.

= . =

N O T A

10. Descrito el objeto del presente invento se declaran nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones.

15. 1.- Mejoras en el objeto de la patente principal nº 442.581 por "Perfeccionamientos en máquinas para el planchado de prendas", caracterizadas esencialmente por el hecho de que los medios centradores de la prenda sobre la base anular y los medios para la retención de la misma sobre dicha base comprenden respectivamente una pieza plana que para los medios centradores presenta configuración convencional, en tanto que para los medios retenedores presenta un lado arqueado para adaptación a la curvatura lateral de las copas, cuyas piezas están respectivamente unidas a una varilla desplazable gradualmente en altura por un aro portador de un tornillo bloqueador que se aplica a la varilla y cuyo está fijado a una barra desplazable horizontalmente a través de un manguito solidario del vástago de un cilindro neumático soportado por un brazo acodado saliente de la base anular, cuyo manguito comporta un tornillo regulador infe-

ℓ

rior coaxil que se aplica contra la barra, estando dicho manguito vinculado a través de una pletina lateral a un espárrago de fijación y centraje que atraviesa el brazo.

5. 2.- Mejoras en el objeto de la patente principal nº 442.581 por Perfeccionamientos en máquinas para el planchado de prendas.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 31 AGO. 1977

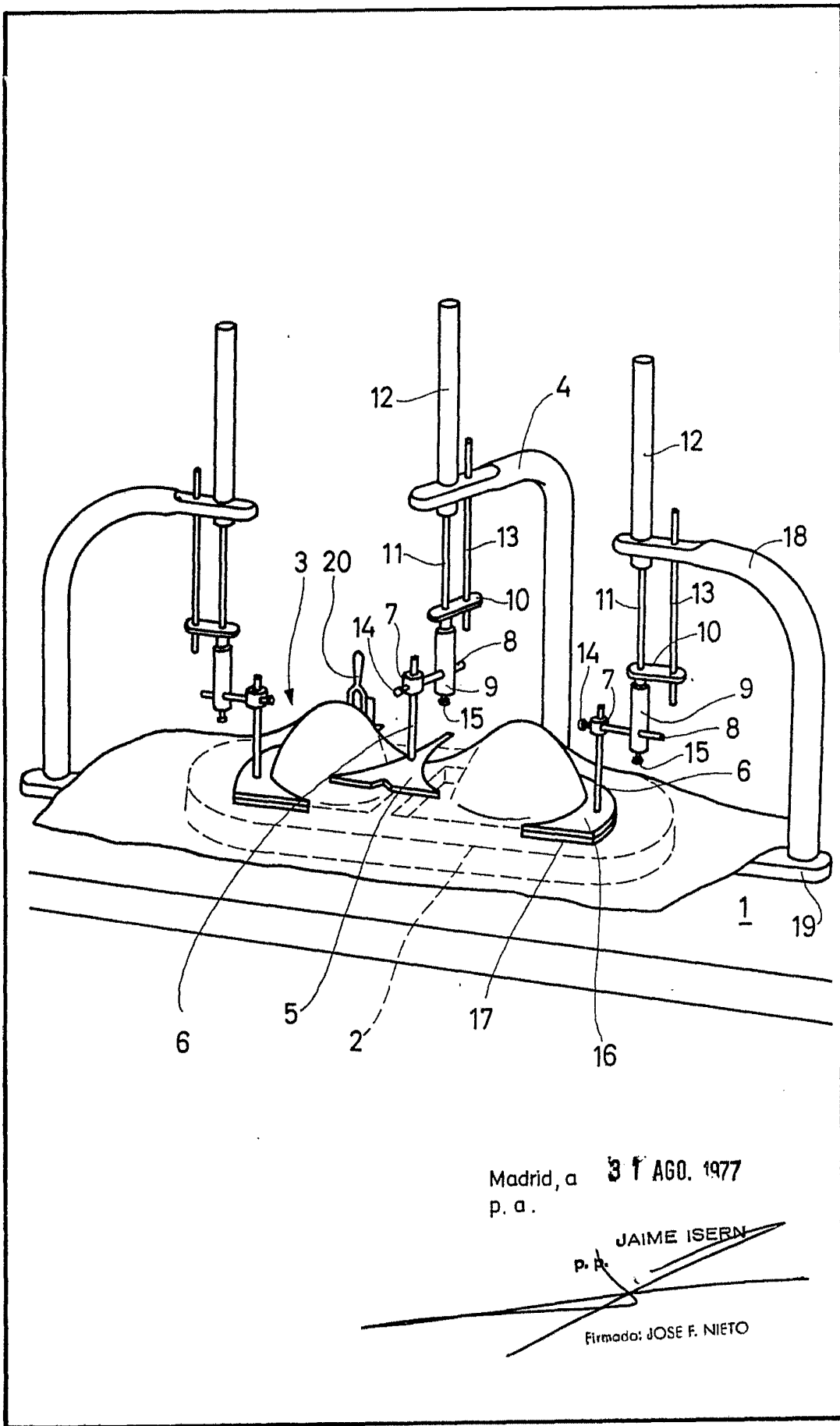
p.a.

JAIME ISERN

p.p.

Firmado: JOSE F. NIETO

dv,



Madrid, a 31 AGO. 1977
p. a.

JAIME ISERN
P. a.

Firmado: JOSE F. NIETO