

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	16	Y
		21	242885		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			25 ABR. 1979		

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO	<b>CADUCADO</b>			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		D06 F 75/40	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"SOPORTE MEJORADO PARA PLANCHAS ELECTRICAS"	

71	SOLICITANTE (S)
D. ANTONIO ESTOPIÑA CEIMA	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
CORNELLA DE LLOBREGAT (Barcelona) Prolongación Tirso de Molina s/nº	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un soporte mejorado para planchas eléctricas, del tipo fijable a un paramento y que se distingue principalmente por ser de constitución mucho más simple que los conocidos, lo cual permite su obtención industrial más económica. Al propio tiempo, su simplicidad constructiva resulta más funcional porque determina una mayor zona de aireación para la plancha y su enfriamiento más rápido.

Las ventajas expuestas se logran con el soporte en cuestión por el hecho de haberlo constituido con una pletina que se adosa y fija a un paramento substancialmente en posición vertical, sobre cuya pletina se halla unida una placa transversal dotada de aletas laterales que forman encaje para la plancha aplicada por su base contra dicha placa que tiene menor superficie que la de dicha base para dejar descubierta una parte de la plancha y facilitar su enfriamiento, a lo que coadyuva una doble inflexión en puente de la pletina que determina una separación entre la plancha y la pared. La pletina en una porción extrema está doblada sobre sí misma, formando una aleta en gancho aplanado para el arrollamiento del cable de conexión de la plancha. La citada placa comprende unos nervios embutidos salientes en la

5 cara frontal de la placa y contra los que se  
apoya la base de la plancha, de forma que entre  
la plancha y la placa se define un espacio que  
facilita la aireación de la plancha caliente y su  
enfriamiento más rápido.

Con el fin de facilitar la explicación  
se acompaña a la presente memoria descriptiva una  
hoja de dibujos con una figura única, en la que  
se ha representado un caso práctico de realización.  
10 el cual se cita sólo a título de ejemplo no  
limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

De acuerdo con dicha única figura  
que muestra el soporte en perspectiva, el mismo  
consta de una pletina -1- que en un tramo intermedio  
15 presenta una doble inflexión en puente  
-1a- sobre la que mediante puntos de soldadura  
-2- está fijada una placa transversal -3-  
que presenta dos aletas laterales frontales -4-  
así como dos nervios embutidos -5- salientes  
20 frontalmente.

La pletina -1- está provista en una zona  
extrema superior de un orificio -6- para el  
ensartado sobre un clavo o gancho previsto en un  
paramento, cuyo orificio se prolonga, formando una  
25 abertura alargada -6a- para la suspensión de la  
pletina -1- en posición vertical en dicho clavo  
o gancho. La pletina está dotada, más abajo de la  
placa -3-, de una perforación -7- prevista para la

aplicación de un clavo o tornillo a la pared con el fin de asegurar el soporte impidiendo su oscilación pendular.

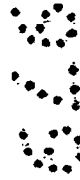
La placa -3- está configurada oportunamente para la colocación de la plancha eléctrica con la punta dirigida hacia abajo cuya plancha encaja en las aletas -4-, apoyándose su base en los nervios embutidos -5-, de manera que entre la base de la plancha y la placa -3- se determina una separación que facilita la aireación de la plancha caliente para su enfriamiento. El enfriamiento es facilitado asimismo por el hecho de que la placa -3- tiene una superficie que es mucho menor que la de la base de la plancha, de modo que una importante parte de dicha base queda al descubierto, a la vez que resulta separada de la pared gracias a la inflexión en puente -1a- de la pletina -1-. Al mismo tiempo, dicha separación evita la proximidad de la base caliente de la plancha con la pared, con lo que se evita el desfavorable calentamiento de la pared.

En una zona inferior, la pletina -1- está doblada sobre sí misma, formando un a modo de gancho aplanado -1b- adecuado para el enrollamiento del cable de conexión de la plancha.

Queda previsto que la placa -3- comprenda en su borde inferior una aleta -8- para formar un apoyo para el borde posterior del cuerpo de la

plancha en el caso de que se trate de una plancha eléctrica de vapor que, al apoyarse sobre dicha aleta -8-, sobrepase en su mayor parte de la placa -3- para su enfriamiento más rápido.

5                   El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se  
10 recaba. Podrá, pues, fabricarse este soporte en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones. ....



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Soporte mejorado para planchas eléctricas, del tipo adosable y fijable a una pared, c a r a c t e r i z a d o por estar constituido en forma simplificada por una pletina que es fijable en posición substancialmente vertical a la pared y presenta una doble inflexión<sup>n</sup> intermedia en puente sobre la que se halla unida<sup>n</sup> una placa transversal de menor superficie que la de la base de la plancha que se aplica a dicha placa, encajada en unas aletas laterales de la placa, de manera que una buena parte del cuerpo de la plancha queda al descubierto y es mantenida<sup>n</sup> separada de la pared por la inflexión en puente de la pletina, facilitándose el enfriamiento rápido de la plancha, cuya pletina está doblada sobre sí misma en una zona extrema, formando un a modo de gancho aplanado para el enrollamiento del cable de conexión del utensilio.

25 2.- Soporte mejorado para planchas eléctricas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la placa presenta unos nervios embutidos salientes frontalmente en la placa y sobre los que se apoya la base de la plancha, de manera que entre dicha base y la placa se define una separación que coadyuva a la

aireación de la plancha caliente para facilitar su enfriamiento rápido.

3.- SOPORTE MEJORADO PARA PLANCHAS ELECTRICAS.

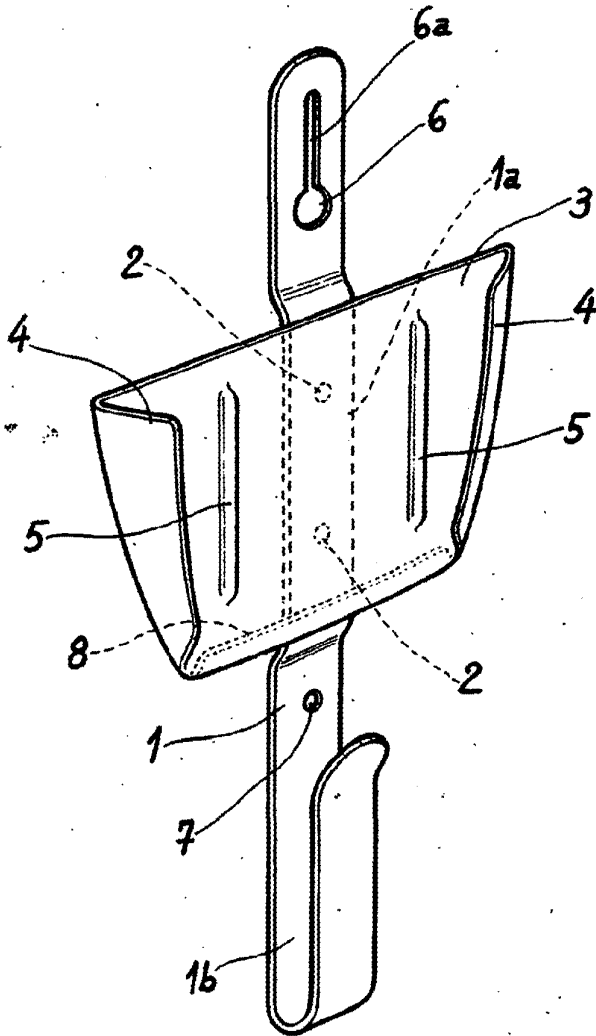
Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas mecanografiadas acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 25 ABR. 1979

ANTONIO ESTOPIÑA CEIMA

P.a.

MANUEL DE RAFAEL



Madrid, 25 ABR. 1979  
MANUEL DE RAFAEL  
*[Signature]*

Escala variable.