



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	227599	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		1 ABR. 1977	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"BARBACOA PORTATIL PERFECCIONADA".

71 SOLICITANTE (S)

D. MIGUEL BALAGUER SIFRE Y D. JUAN JOSE LECETA URBIETA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Ejército del Aire, 13. CUART DE POBLET (Valencia).

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES

e) puede utilizarse a pleno aire y al descubierto, incluso con viento.

f) fácil de limpiar.

g) plegable, ocupando poco espacio.

5 h) ligera, muy robusta e indeformable.

i) poco consumo.

j) aplicable no sólo en numerosas y variadas operaciones culinarias, sino también como estufa y como recalentador ó conservador de los alimentos cocinados calientes.

10 Para facilitar la descripción que vamos a efectuar de las barbacoa motivo del presente registro de Modelo de Utilidad, se acompañan unas láminas de dibujos que representan un ejemplo de realización, con la salvedad de que debe interpretarse se ámpliamente y sin ningún sentido restrictivo, dada su condi
15 ción de ejemplo aclaratorio.

Dichos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de la barbacoa cerrada en posición de transporte.

20 Fig. 2.- Una de las tres patas de que dispone, desmontada.

Fig. 3.- Perspectiva de la barbacoa montada, lista para su empleo como fogón y para el asado de pollos.

Fig. 4.- Lateral en alzado, con la cartela ó bisagra lateral de cierre representada a trazos interrumpidos.

25 Fig. 5.- Perspectiva de la barbacoa montada, lista para el uso de la parrilla ó plancha de asar y del recipiente para la cocción de alimentos.

Refiriéndonos ahora a los mencionados dibujos, vemos

que la barbacoa representada en ellos como ejemplo, presenta la siguiente constitución:

5 Comprende dos medias cajas metálicas -1- y -2-, preferentemente de planta rectangular y de forma troncopiramidal, unidas articuladamente una a otra por medio de una gran asa 3 de varilla metálica en forma de bastidor rectangular, la cual va articulada y enganchada en los dos apéndices -4-, en forma de gancho, situados en uno de los lados mayores de la media ca
10 ja inferior -1-, mientras que, aproximadamente por la mitad de las porciones ó las dos menores, el asa -3- va unida a la media caja -1-, de manera que haciendo bascular el asa en los puntos de enganche y articulación -4-, la caja superior -1- se abre y se cierra sobre la -2-, llevada por dicha asa -3-, disponiendo la caja superior -2- de dos pestañas -28- para que -
15 actúen de tope de abertura en los apéndices -4-.

Dentro de la media caja superior -2- hay un quemador de gas de cualquier clase (no visible), hallándose cerrada dicha media caja por una tapa -5- en la que van montadas unas placas quemadoras -6-, en las cuales una ó varias pueden ser de
20 rayos infrarrojos, señalándose con -7- el tubo, de goma ó plástico que comunica la bombona ó botella de gas, con el quemador. En esta media caja superior -2- hay unas aberturas alargadas -10- practicadas en el fondo, para ventilación del interior y escape de posibles fugas de gas.

25 En la media caja inferior -1- hay un fogón ó quemador de gas -8-, con una parrilla ó enrejado de varilla -9- para apoyar las cacerolas, sartenes u otros cacharros de cocina, cuyo quemador es alimentado por el tubo de goma ó plástico -21-.

.../...

En los lados menores del bastidor rectangular que compone el asa -3-, hay dos cartelas -11- ó planchas en forma de ángulo recto, unidas a la varilla con posibilidades de deslizarse y de girar en ella, siendo de señalar en tales planchas angulares los orificios -12-, -13-, -14-, -15- y las muescas -16-. Los orificios -12- de las planchas angulares 11, sirven para introducir en ellos los dos tetones -18-, cuando la barbacoa se cierra (figura 1), ó para soportar a la varilla -17- en la que se ensarta, por ejemplo un pollo, mientras que las muescas -16- sirven para montar un pequeño motor que impulse el giro de la varilla -17- y con ella al pollo que lleva ensartado, sujeto con las horquillas -19-. Los orificios -13- sirven para completar el cierre de la media caja -2- sobre la -1-, introduciendo en ellos los tetones -20- dispuestos en ambos lados de la caja inferior -1-. En cuanto a los orificios -15-, mantienen a ambas cajas -1- y -2- en posición angular y perpendiculares una respecto a otra, introduciendo en ellos los tetones -20-, según vemos en la figura 3. Los otros orificios -14- permitirán dar a la caja -2- una mayor inclinación angular sobre la -1-, introduciendo en ellos los tetones -20-.

En uno de los lados menores de la caja -1- hay dos mandos -22- para regular el paso del gas a los quemadores.

La barbacoa comprende también una planchas metálica -23- dotada preferentemente de nervaduras, que se acopla sobre la boca de la caja -2-, fijándose allí con un resorte u otro dispositivo adecuado (no visible), con posibilidades de desmontarse a voluntad. Esta plancha desmontable -23- quedará frente a los quemadores -6-, los cuales la calentarán para que

actúe de parrilla ó plancha asadora, cuando dicha caja -2- se abre totalmente colocándose horizontal, según muestra la figura 5.

5 Otro importante elemento de la barbacoa es la cubeta ó recipiente rectangular -24- que se acoplará sobre la boca de la caja -1-, poseyendo unos tetones u otro medio de centrado y fijación. Como puede comprenderse este recipiente -24- que será calentado por el fogón ó quemador -8- sobre el que va colocado, sirve para hervir ó actuar de horno, ó para asar cual -
10 quier producto alimenticio, pudiendo verse su colocación en las figuras 1 y 5. En esta última se aprecia el mango -25- con una pinza adecuada fijada a la cubeta -24-, para retirarla del fuego ó para colocarla de nuevo sobre él.

15 A fin de mantener a la barbacoa elevada sobre el suelo, dispone de tres patas, constituidas cada una por varios tubos metálicos -26- enchufables unos en otros para completar la longitud de la pata (figura 2). Dos de dichas patas tubulares -26-, se montan introduciendo su extremo superior en unos pies -27- que tiene conformada en su base la caja -1-. En las dos
20 patas delanteras -26- se monta una bandeja -28- que sirve de mesa auxiliar para la colocación de objetos ó artículos (figura 3).

Para fijar la tercera pata trasera -26-, la caja -1- tiene una abrazadera -29- por la que pasa un brazo corredizo -30-, dotado en el extremo -31- de un receptáculo que acoge al
25 extremo de la pata. Es de hacer notar que los tubos -26- que componen las patas, son de una longitud tal que caben dentro de la cubeta -24-.

.../...

La barbacoa ó cocina de campo y playa descrita se fabricará preferentemente con la mayor parte de sus piezas de aluminio, por su condición de inoxidable y poco peso, pero también podría fabricarse de cualquier otro material y desde luego en variedad de tamaños y formas, así como con algunos detalles constructivos alterados tal como los quemadores y todo ello se considerará comprendido dentro del campo de protección del presente Modelo de Utilidad, siempre que se mantengan los principios esenciales que lo caracterizan, según se exponen en forma resumida en la siguiente.

NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

Los puntos que se reivindicacion como no conocidos ni practicados en España, son:

5 1.- Barbacoa portátil perfeccionada, esencialmente
caracterizada por comprender dos medias cajas metálicas conte-
niendo cada una de ellas los correspondientes quemadores de -
combustible, articuladas lateralmente una a otra para que pue-
dan adoptar tres posiciones relativas entre sí, como son: aco-
pladas horizontalmente una sobre otra formando una caja cerra-
10 da apta para su transporte, alojando en su interior las patas
y otros elementos complementarios; a medio abrir, sea en posi-
ción perpendicular con diferentes grados de abertura angular y
ambas medias cajas abiertas y en el mismo plano horizontal, en
cuyas últimas posiciones el quemador de cada caja actúa sobre
15 diferentes productos a la vez, o sobre un producto y un reci-
piente, siendo portadora una de dichas medias cajas de una plan-
cha metálica acoplada en su boca frente a los quemadores y des-
montable a voluntad para que estos actúen por sí mismos ó so-
bre la plancha, mientras que la otra media caja lleva también
20 acoplada en su boca y sobre el ó los quemadores ó fogón, una
gran cubeta, también desmontable para su utilización, o para em-
plear el quemador ó fogón actuando sobre otro recipiente, plan-
cha ó producto, cuando la cubeta se retira.

25 2.- Barbacoa portatil perfeccionada, de acuerdo con
la reivindicación anterior, caracterizada porque las dos me-
dias cajas metálicas van unidas articuladamente una a otra por

.../...

medio de un marco ó bastidor de varilla metálica que, conjunta-
mente con unos salientes en los que gira un lado del mismo, -
sirve de bisagra, cuyo bastidor abarca exteriormente las medias
cajas, al objeto de que sus lados menores sirvan de eje de gi-
ro a dos respectivas planchas ó cartelas angulares que tienen,
5 además, la posibilidad de deslizarse en dichos brazos del bas-
tidor, de manera que sirven de medios laterales de sujeción de
una media caja a otra, para lo cual estas disponen en lados
opuestos de unos tetones que se introducen en los orificios
10 practicados en las planchas ó cartelas, mediante cuyos tetones
y orificios, las cartelas mantienen a las medias cajas unidas
y cerradas una sobre otra en la posición en la que el bastidor
actúa de asa de sustentación como maletín, ó en posición abier-
ta de uso, sea formando ángulo diedro recto ó agudo, según el
15 orificio que se enganche en los tetones laterales, siendo de
advertir que en la posición angular de ambas medias cajas, dos
de los brazos de las planchas ó cartelas actúan de soporte de
la varilla de ensartado de una pieza comestible que se desee
asar, con posibilidades de giro frente a los quemadores, accio-
20 nada manual ó mecánicamente con el apropiado dispositivo monta-
ble en uno de los referidos brazos de cualquiera de las carte-
las ó planchas, disponiendo además de unas piezas tubulares ó
de otro perfíl, enchufables entre sí y ajustables a la base,
de la media caja inferior, para actuar de patas de sustentación,
25 a cuyo fín, además de los medios de enchufe en dicha base, hay
dispuesta en esta un brazo desplazable en una guía, con medios
para recibir en un extremo a una tercera pata trasera, también
desmontable, poseyendo finalmente una bandeja, asimismo desmon-

table acoplable en las patas delanteras para actuar de mesa ó soporte de artículos u objetos. y

3.- "BARBACOA PORTATIL PERFECCIONADA".

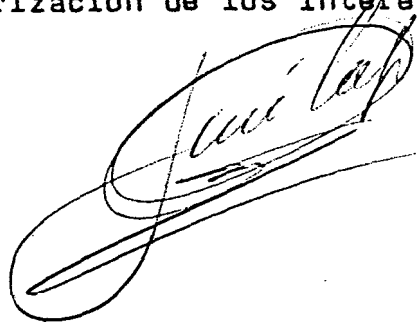
5 De conformidad en un todo en lo esencial y fines in dustriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de NUEVE hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid.

1 ABR. 1977

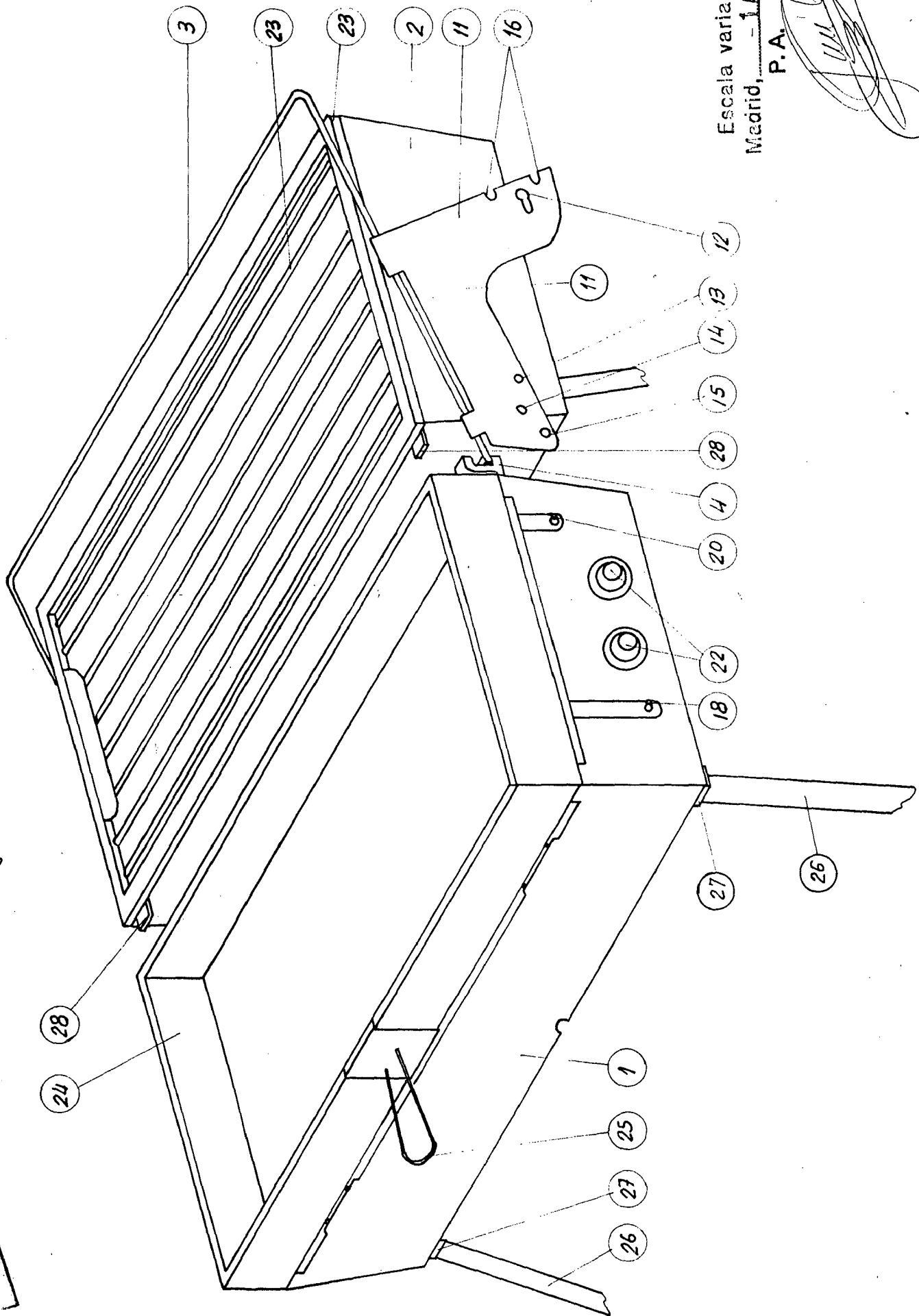
Por autorización de los interesados.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Javier Tap', is written over the text 'Por autorización de los interesados.' The signature is stylized and somewhat illegible due to its cursive nature.

www.comunicacion.com y www.comunicacion.es

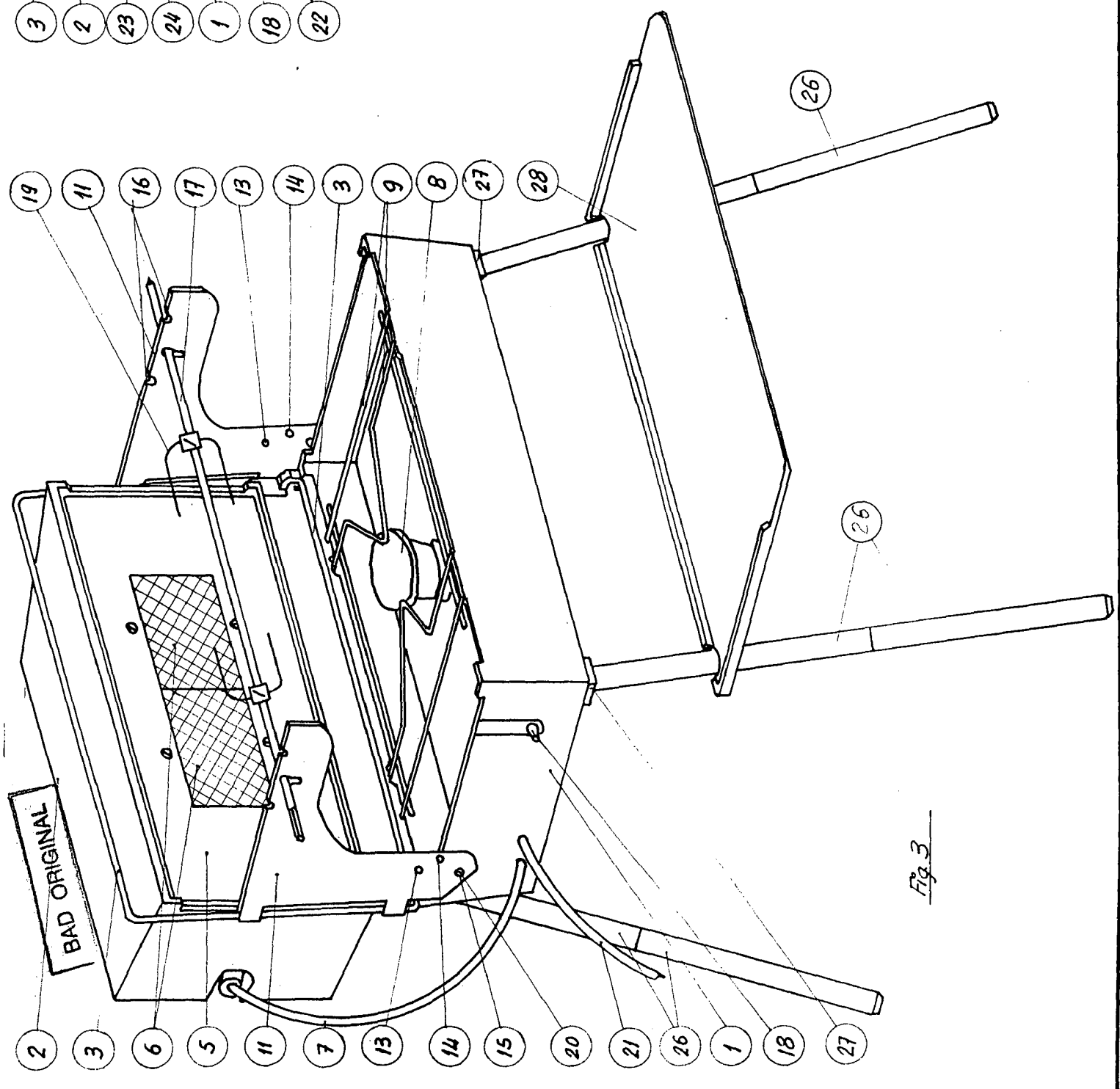
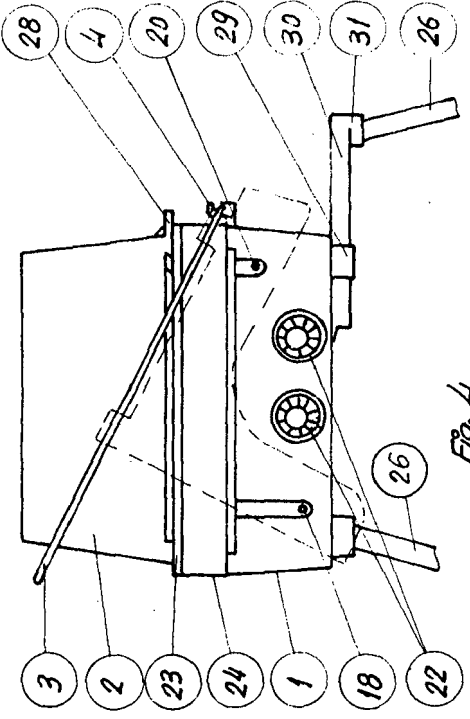
ENCARGO ORIGINAL

Fig 5



Escala variable
Madrid, - 1 ABR. 1911

P.A.



Escala variable
 Madrid, 1-1-ARR-1977
 P.A.

[Handwritten signature]

114-10-1-1000

Jose Leizaola Garaeta y Miguel Solaquer Dize

BAD ORIGINAL

Fig 1

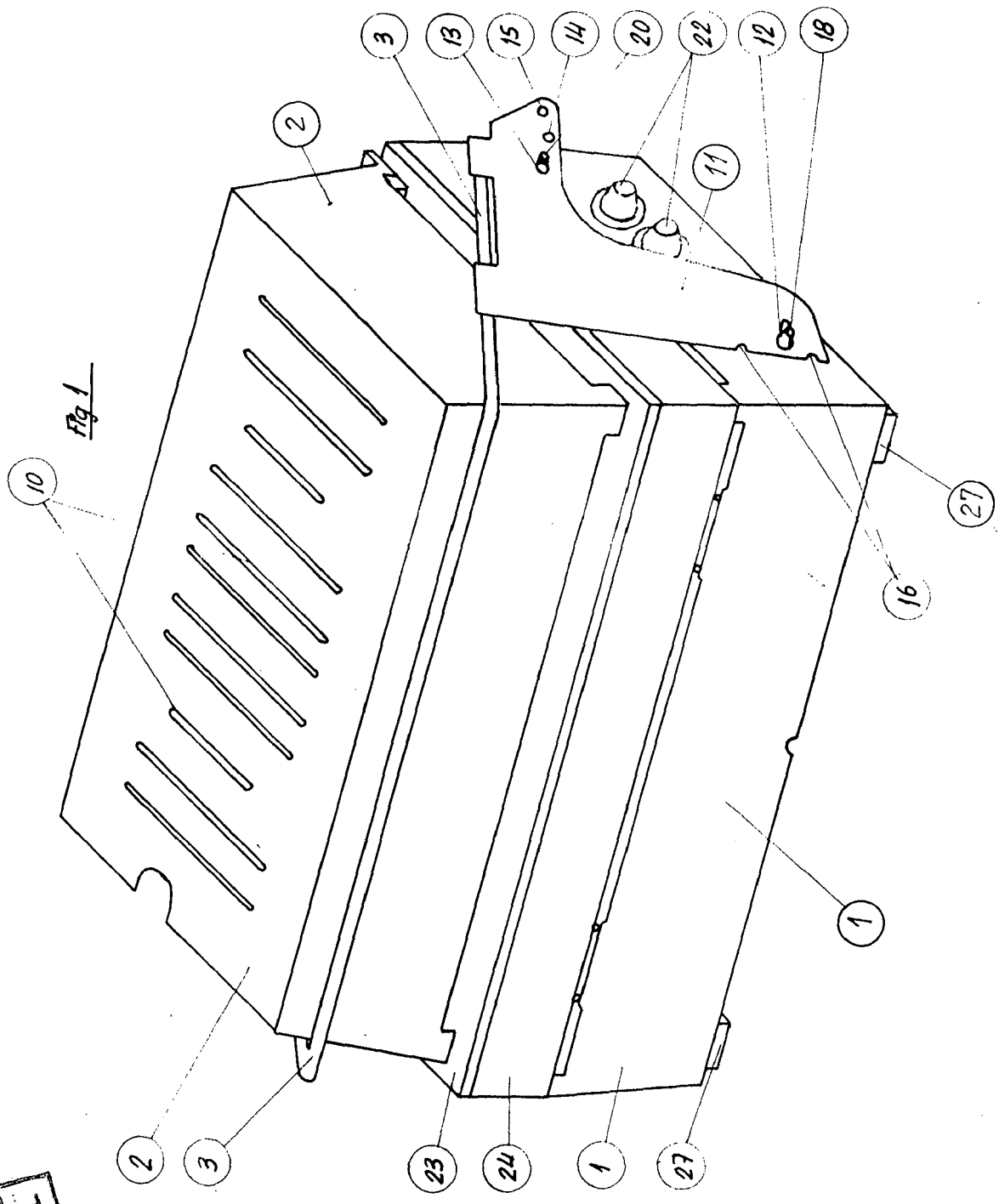
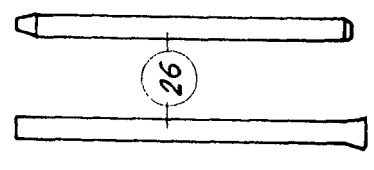


Fig 2



Escuela variable
Madrid, 1 ABR. 1977

P.A.