

151233

MODELO DE UTILIDAD  
=====



# Memoria Descriptiva

sobre:

FREIDOR PARA CARNES Y SIMILARES

=====

*Solicitante:* D. Carlos Burgos San Emeterio, de nacionalidad española, residente en: General Sanjurjo, 22-39  
-BILBAO-

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un freidor para carnes y similares, constituido por una serie de elementos de fácil montaje y funcionamiento, que permite realizar la operación de freido en cualquier lugar.

5.



27 SEP 1969

5. El freidor de la invención comprende una parrilla que forma dos aberturas, una superior y otra inferior enfrentadas destinadas a recibir, la superior, un recipiente para contener la carne o elemento y la inferior para acoplar el recipiente que constituye el infiernillo, disponiendo este segundo recipiente de una serie de tapas superponibles para controlar y extinguir la llama.

10. La parrilla sustentadora consiste en una armadura formada por una serie de piés o tapillas que se hallan curvadas hacia adentro en su mitad inferior, delimitando un hueco en forma de copa. En el extremo superior de estas patillas se fija, exteriormente, un anillo y en su mitad inferior, en la porción doblada hacia adentro, se dispone un segundo anillo tangente a las patillas y fijado a las mismas, apoyando de esta forma el conjunto por el extremo inferior de las patillas.

15. Al aro superior se fijan por sus extremos libres unas ues dirigidas hacia el interior, de ramas laterales divergentes, y con su rama central arqueada concéntrica con el anillo externo, delimitando esta rama central de las ues la abertura superior.

20. El recipiente que constituye el infiernillo, presenta un borde periférico para su apoyo sobre el anillo inferior de la parrilla y se halla cerrado por una primera tapa interna cóncava, dotada de orificios y por una segunda tapa convexa que presenta una abertura central y varias laterales alrededor de la primera, ambas fijadas al recipiente, disponiéndose además una

25. tercera tapa amovible que forma en su parte central

30.



27 SEP. 1969

5. un conducto de diámetro sensiblemente igual al de la abertura de la segunda tapa, para su acoplamiento a la misma, que se prolonga una pequeña porción por debajo de ella, estando dotada también esta tapa de aberturas laterales enfrentadas a las de la referida segunda tapa.

El conjunto está dotado además de una última tapa amovible y cerrada, que sirve para apagar la llama del infiernillo.

10. Las dos últimas tapas citadas, disponen de unos salientes radiales que sobresalen entre las patillas de la parrilla y sirven para su asido.

El recipiente superior presenta la parte central de su fondo sobresaliendo del resto del mismo para permitir un perfecto ajuste sobre la abertura en que ha de situarse. Este recipiente va dotado de tapa y asidero para su manejo.

15. La constitución de los distintos elementos que componen el freidor de la invención, se comprenderá con mayor facilidad, con la siguiente descripción hecha con referencia al dibujo adjunto, en el cual se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, siendo en dicho dibujo:

20. La figura 1, una sección diametral del conjunto.

25. La figura 2, una vista en planta semiseccionada.

30. Como puede verse en los dibujos, el freidor comprende una parrilla constituida por una serie de patillas 1 que presentan en su mitad inferior una curva-



tura o doblez pronunciada 2 dirigida hacia el interior. En el extremo superior de estas patillas se fija, exteriormente, un anillo 3 y en su mitad inferior, interiormente, tangente a la porción curvada 2, un segundo anillo 4. Además, al anillo superior 3 se fijan, por sus extremos libres, una ves 5 de ramas laterales divergentes y cuya rama central 6 se halla curvada en forma concéntrica con el anillo 3.

Las porciones curvas 6 delimitan una abertura destinada a recibir un recipiente 7 para freir la carne o elemento de que se trate. Este recipiente presenta la parte central de su fondo sobresaliente respecta al resto de la misma para acoplar perfectamente en la abertura de la parrilla. El recipiente dispone de tapa 8 y mango 9, el cual en el ejemplo descrito dispone a partir de su extremo interno de un casquillo roscado 10 que permite su fijación al tornillo 11 solidario del recipiente 7.

La abertura que forma el anillo inferior 4 sirve para colocar un recipiente 12 que contiene el combustible y constituye el hornillo. Este recipiente va cerrado por una primera tapa 12, rehundida en su parte central y dotada de orificios 13. El borde libre del recipiente 11 se halla rebatido hacia afuera y sirve para la fijación de una segunda tapa 14 dotada de una abertura central y de una serie de orificios 15 situados alrededor de dicha abertura. Además este rebatimiento sirve para el apoyo del recipiente sobre el anillo 4. Las tapas 13 y 14 son solidarias del recipiente.

Además de las tapas antes citadas, existe una



27 SEP. 1960

- tercera tapa 16 que forma en su parte central un con-  
ducto 17 de diámetro sensiblemente igual al de la aber-  
tura central de la tapa 14 y longitud suficiente para  
sobrepasar en una pequeña porción a la misma. Esta ta-  
pa dispone también de unos orificios alrededor de la  
abertura central que se hallan enfrentados a los orifi-  
cios 15 de la tapa 14.
- 5.
- Por último, el hornillo dispone de una cuar-  
ta tapa 18, amovible como la anterior y cerrada total-  
mente, que sirve para apagar la llama del hornillo.
- 10.
- Tanto la tapa 16 como la 18, disponen de unos  
salientes radiales 19 que sobresalen entre las patillas  
1 y sirven para su asido.
- La parrilla puede apoyar en un plato 19 que  
facilita el desplazamiento del conjunto e impide su  
caída, al mismo tiempo que sirve para recoger las par-  
tículas que pudieran caer, bien del hornillo 11 o del  
recipiente 7.
- 15.
- La tapa 16 presenta en el borde libre del  
conducto central 17 unas pequeñas deformaciones 20 que  
sirven para asegurar su montaje sobre la segunda tapa  
14.
- 20.
- El infiernillo 11 puede funcionar, por ejem-  
plo, a base de alcohol.
- 25.
- Como puede comprenderse pueden introducirse  
modificaciones en cuanto a la forma y constitución de  
la parrilla, así como variar también la forma de los  
recipientes superior e inferior, pudiéndose incluso  
prescindir del plato inferior 19, sin por todo ello  
salirse del marco de la presente invención.
- 30.



27 SEP 1969

-N O T A-

- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, sobre: FREIDOR PARA CARNES Y SIMILARES, caracterizándose por lo siguiente:
5. 10.
15. 1<sup>a</sup>.- Freidor para carnes y similares, caracterizado porque comprende una parrilla sustentadora que forma dos aberturas, una superior y otra inferior enfrentadas y destinadas a recibir, la superior, un recipiente para contener la carne o alimentos a freir y la inferior para acoplar el recipiente que constituye el infiernillo, disponiendo este segundo recipiente de una serie de tapas superponibles para controlar y extinguir la llama.
20. 2<sup>a</sup>.- Freidor según la reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la parrilla sustentadora comprende, por lo menos, tres piés o patillas que se hallan curvadas hacia adentro en su mitad inferior, en el extremo superior de las cuales se fija, exteriormente, por sus extremos libres unas ues dirigidas hacia adentro de ramas laterales convergentes y con su rama central arqueada, concéntrica con el anillo externo, cuyas ramas centrales delimitan la abertura superior, mientras que en la mitad inferior de las referidas patillas, se fija, interiormente, un anillo tangente a las mismas en la porción curvada
25. 30. hacia adentro, que forma la abertura inferior.



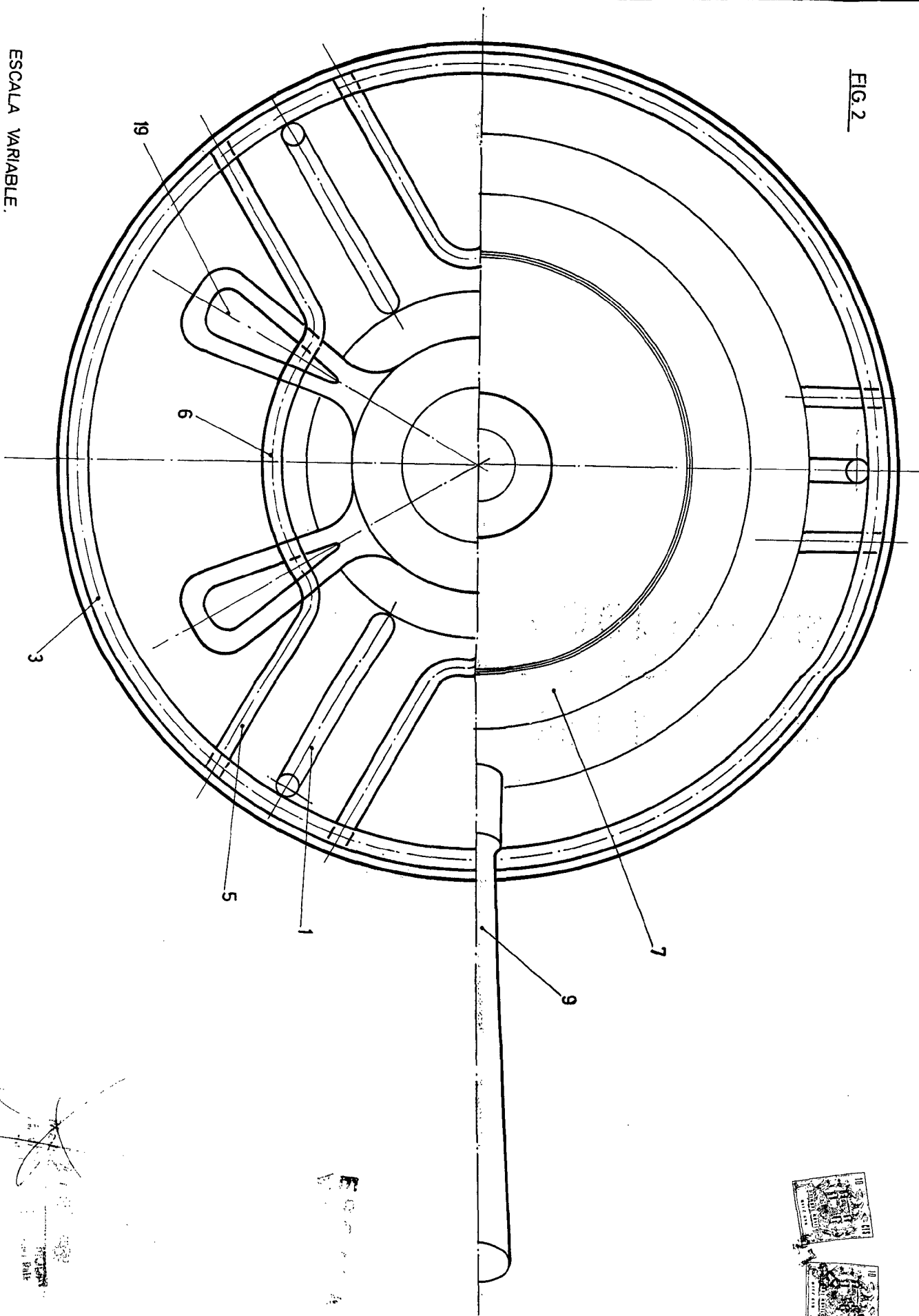
- 3a.- Feidor según la reivindicación 1a, caracterizado porque el recipiente que constituye el infiernillo presenta un reborde periférico para su apoyo sobre el anillo inferior de la parrilla y se halla cerrada por una primera tapa interna cóncava dotada de orificios y por una segunda tapa convexa que presenta una abertura central y varias laterales alrededor de la primera, ambas fijadas al recipiente, disponiéndose además una tercera tapa amovible que forma en su parte central un conducto dirigido hacia abajo, de diámetro diámetro sensiblemente igual al de la abertura de la segunda tapa, para su acoplamiento a la misma y de aberturas laterales enfrentadas a las de la referida segunda tapa, estando dotado el conjunto de una última tapa amovible cerrada, para el apagado de la llama.
- 5.
- 10.
- 15.

4a.- Freidor para carnes y similares, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

- 20.
- Esta memoria consta de 7 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 SEP. 1960  
CARLOS BURGOS SAN EMETERIO  
GOMEZ ACEBO Y MODEI  
D. N. Claudio: E. Hernández Esteban

FIG 2

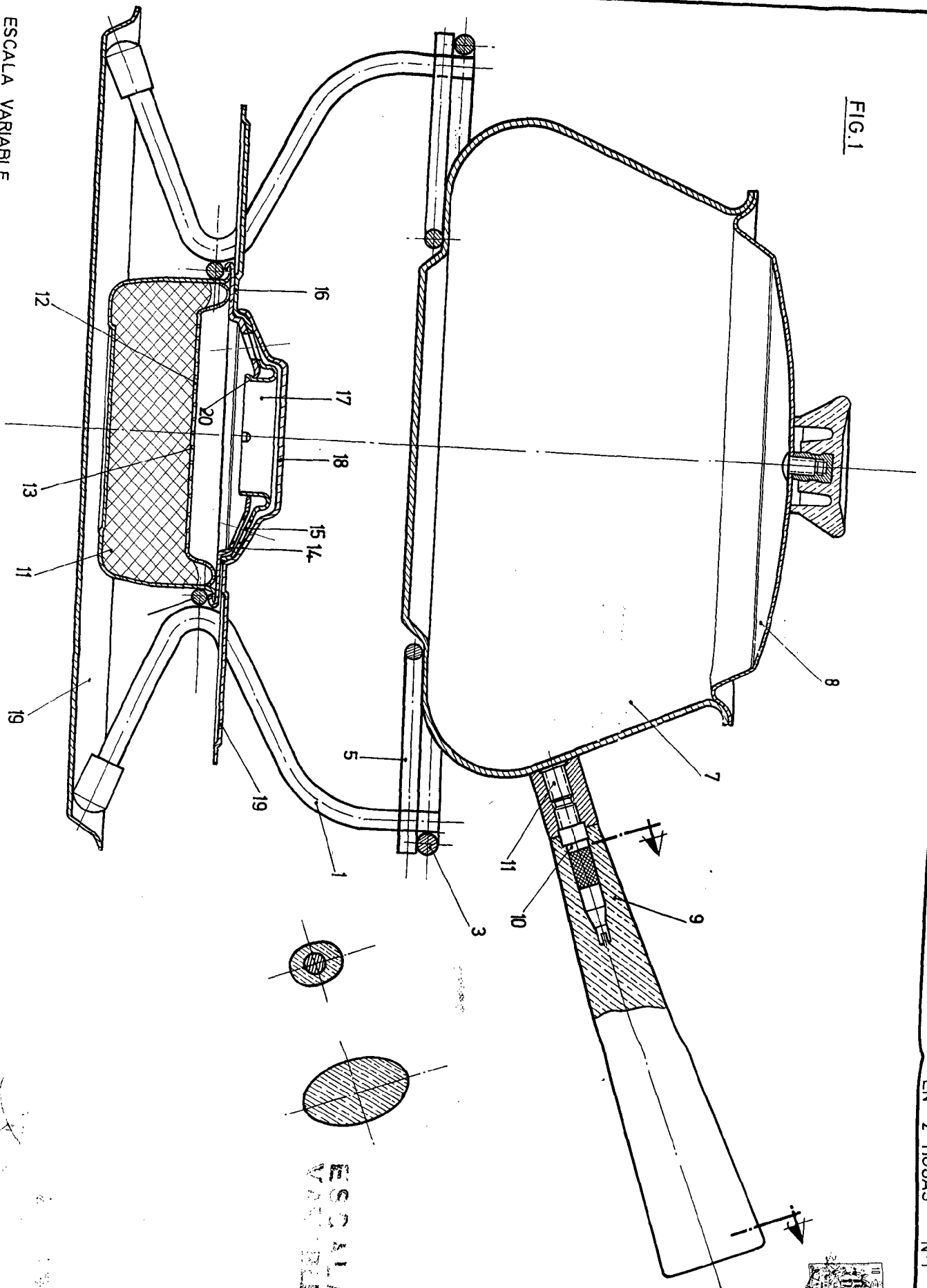


ESCALA VARIABLE.



*[Handwritten signature]*  
A. B. G. S. E.  
ARQUITECTO

FIG. 1



ESCALA VARIABLE.

ESCALA VARIABLE

