

182709



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE A 47
SUBCLASE J

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de Don José SANCHO GARCIA y Don José SANCHO PEREZ, de nacionalidad española, residentes en VALENCIA, Camino Viejo de Paterna, s/n., por: "MENAJE DE COCINA CON CALEFACTOR INCORPORADO PERFECCIONADO".

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad, a un "Mena-je de cocina con calefactor incorporado perfeccionado", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de

5. aportar a los fines que se persiguen ventajas, mas que su-
ficientes, para aspirar en derecho al privilegio del regis-
tro que se solicita.

Es a todas luces indudable que el creciente campo de aplicación de los materiales termoplásticos, ya de por si

10. bastante dilatado, lleva consigo, no solamente a la fabrica-

182709

182709



ción de objetos industriales que hasta el presente resultaba imposible, sino que ha invadido otras manufacturas que venían siendo reservadas a materiales clásicos como el hierro, aceros, bien desnudos, bien con baños de porcelana.

5. El objeto industrial que se preconiza, penetra en el campo del menaje de cocina, con los elementos calefactores, de alimentación eléctrica incorporados.

10. Las ventajas se destacan por sí solas, así por ejemplo el precio prohibitivo de los materiales férricos, se transforma en precio de venta asequibles incluso a las economías modestas.

15. No solamente por razón del precio, las economías modestas podrán disfrutar el confort que representa el tipo de objeto industrial de que nos estamos ocupando, sino también, la seguridad de que no se producirán cortocircuitos, puesto que la naturaleza termoplástica del material empleado, lo garantiza.

20. Es otra ventaja unida a su naturaleza no conductora de la electricidad, la naturaleza no conductora del calor, que salva al cien por cien el riesgo de tomar una olla o cafetera y quemarse las manos, es decir en los materiales metálicos existe una peligrosidad latente al cortocircuito y a la quemadura.

25. Aún aumenta su manejabilidad la circunstancia de la ligereza de peso y si a ello añadimos la salvaguarda que

107-476

48270



representa al consumo de energía eléctrica indudablemente mayor en los materiales metálicos, al ahorro de las calorías y a una mas duradera conservación de la temperatura alcanzada, queda evidenciada que en virtud de las características fundamentales del menaje que se preconiza goza de aliciente muy por encima de todo lo ya conocido.

5. Añadiremos que los aislamientos eléctricos son facilísimos de alcanzar, por lo que incluso con las manos mojadas pueden manejarse sin peligro, así como también resulta innecesario el empleo de trapos o paños en defensa de las temperaturas altas.

10. Gozan también de una mayor resistencia a los golpes y de la posibilidad de poseer, sin costo adicional una tan gran belleza de color, como surtida gama cromática.

15. Sustancialmente consiste en que el cuerpo de la olla, cazo, cafetera y en general, cualquier pieza de cocina, fabricado por termomoldeo en material adecuado, recibe el acoplamiento de una resistencia eléctrica como manantial de calor, a cuyo efecto previene que el fondo de la pieza sea de naturaleza metálica en el cual caso en la parte baja de las caras internas queda incrustada dicha pieza del fondo, por sus bordes por lo que éstos son ligeramente arqueados hacia abajo, o bien que dicho fondo esté consustancialmente determinado del mismo material que el cuerpo de la pieza o sea de naturaleza termoplástica.

20.

25.

162709



En uno y otro caso el cuerpo que nos ocupa, presenta, también por termomoldeo ventajosamente determinada la base del enchufe para la conexión a la red de alimentación de energía eléctrica.

5. Bajo el fondo en uno y otro caso, aloja al elemento electrocalefactor a cuyo efecto la resistencia viene alojada en materiales eléctricamente aislantes en forma convencional, por lo que entre la cara inferior del fondo y el paquete calefactor de resistencia, hay una capa aislante y otra por debajo del elemento calefactor lo aísla de la pieza del fondo exterior o fondo visible.

10. Este fondo, si es plano, no es otra cosa que un disco que se acopla^y/sostiene por su propia presión en un engarce o cajeadado negativo a este fin determinado en la parte interna del borde inferior del cuerpo de la pieza.

15. Si el fondo no es plano, sino en forma de casquete, como por ejemplo en las cafeteras pavas, entonces viene dotado en su parte externa, este casquete, de tres o cuatro tetoncillos a modo de patas, y en las caras internas presenta unos nervios o salientes de tope de apoyo y fijación del paquete que contiene el elemento calefactor, a través de la capa electroaislante.

20. Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constatar de manera expresa que el mismo carece de carácter limita-
- 25.

182709



tivo en sus detalles toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

5. La figura A, es un ejemplo de pieza de fondo plano metálico y apoyo igualmente plano en tres posiciones, dos en alzada, una de ellas parcialmente seccionada, y otra en planta vista superior.

La figura B, son dos vistas parcialmente fraccionadas en alzada y planta.

10. La figura C, muestra en planta, alzada y detalle el cuerpo de la pieza.

La figura D, muestra la variante de fondo de naturaleza termoplástica en una sección de alzada.

La figura E, muestra en planya y alzada parcialmente seccionada el fondo metálico.

15. La figura F, representa dos vistas en planta y perfil del paquete calefactor parcialmente seccionado y un esquema del mismo.

20. La figura G, muestra una alzada de una cafetera pava o pieza del fondo en casquete, otra vista parcialmente seccionada y una tercera en planta.

La figura H, muestra detalles en alzada y planta parcialmente seccionados mostrando la ubicación del paquete calefactor en piezas, de fondo en casquete.

25. La figura I, muestra tres vistas y un fragmento del detalle principal del cuerpo de esta pieza.

182703

27



La figura J, muestra una vista general parcialmente seccionada para exhibir su interior y un detalle del mismo.

La figura K, muestra la pieza del fondo en casquete, vista en planta superior é inferior y sus alzadas, una de ellas seccionada.

5.

La figura L, es un conjunto de siluetas o perfiles mas importantes de que pueden venir dotadas estas piezas.

10.

Tal como se ha descrito, constan de un cuerpo -1- figuras A, B, C y D, en termoplástico que recibe fondo metálico -2- figuras A, B, C, E, G, H é I, con la resistencia empaquetada en material aislante -3- figuras A, B, F, G, H, I y J, mica, etc., sujetado por el doble fondo -4- figuras A y B, comprendiendo la base de enchufe -5- figuras A, B, C y G, para la conexión a red.

15.

Queda dicho que la resistencia eléctrica -6- figuras B, F y H queda incluido en el paquete eléctrico.

El engarce -7- figuras C, I y J permitirá alojar y sujetar al citado doble fondo -4- figuras A y B.

20.

En nada cambia el acoplamiento del paquete calefactor si el fondo propiamente dicho es consustancial tal que -8- figuras B, C, H, I y J.

25.

Si la pieza es de fondo en casquete, éste fondo -10- figuras G, H, J y K lleva interiormente determinados unos topes -9- de asiento al paquete calefactor y viene dotado exteriormente de las patitas -12- figura K.

182709



En nada cambia, tampoco, las características del invento si en este tipo de piezas, el fondo propiamente dicho -11- figura J, es consustancial al cuerpo de la cafetera.

5. Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que éstas no afecten a su fundamento.

N O T A

10. En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

15. 1ª.- Menaje de cocina con calefactor incorporado perfeccionado, caracterizado porque comprende el cuerpo de la pieza termomoldeado en material adecuado, tal que en naturaleza termoplástica y consustancialmente el fondo a profundidad ventajosamente determinada para alojar el paquete electrocalefactor de naturaleza convencional por resistencias, a cuyo efecto dicho cuerpo presenta determinado igualmente por termomoldeo el cajetín o base para conexión a red y porque el citado paquete eléctrico idealmente aislado con material adecuado apoya en un falso fondo alojado machimbreadamente en un engarce a este efecto termomoldeado en el cuerpo de la pieza, pudiendo ser el primer fondo ajeno al termomoldeo en cuyo caso se acopla incluido por sus bordes arqueados hacia abajo en las caras interiores de la pieza.

20.

25.

782739



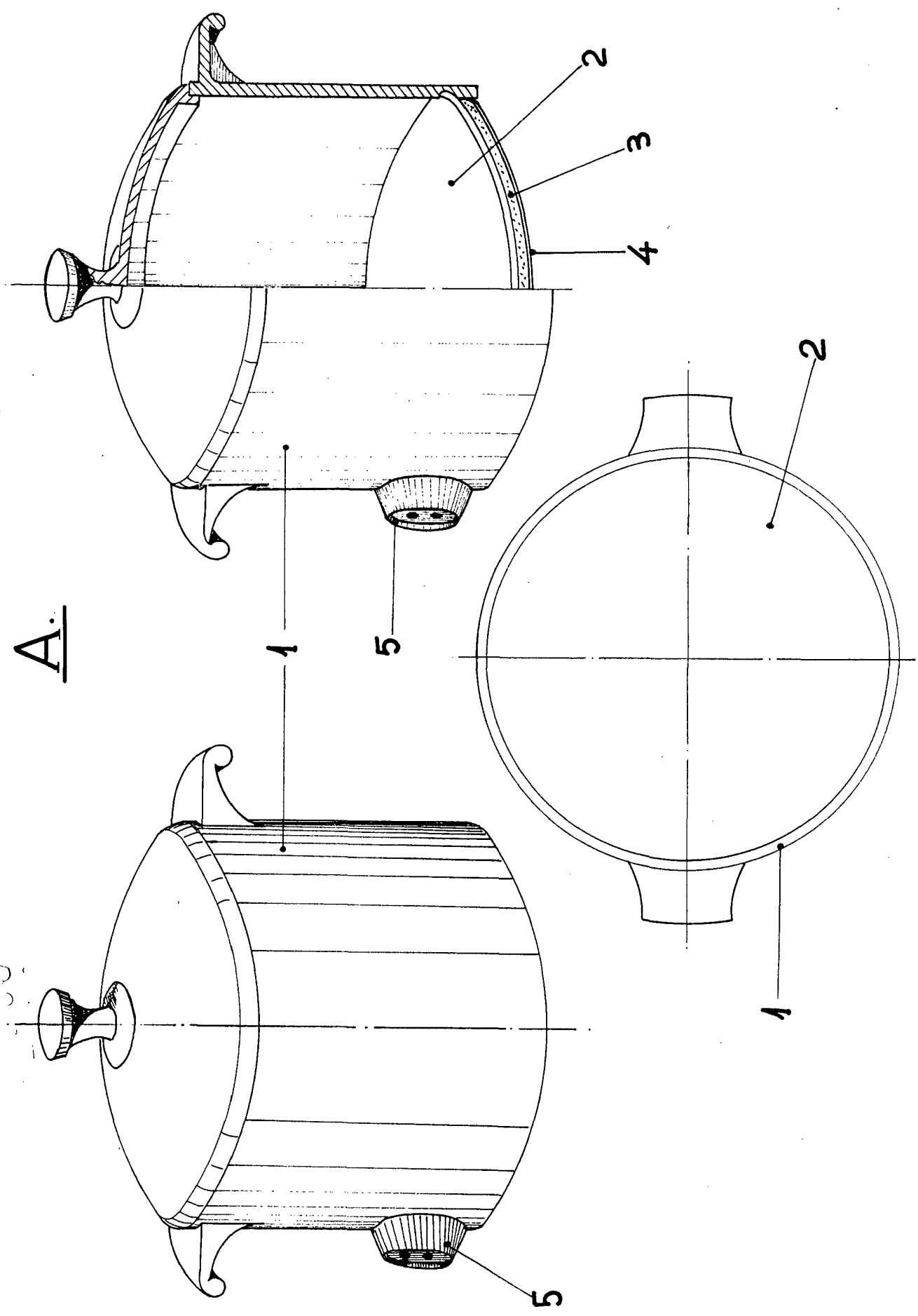
2ª.- Menaje de cocina con calefactor incorporado perfeccionado, caracterizado porque opcionalmente y sin variación de ninguna otra de las características según reivindicación primera, el segundo fondo tiene forma de casquete, presentando exteriormente unos tetones a modo de patitas é interiormente nervados de apoyo y fijación a tope del paquete electrocalefactor alojándose este fondo por sus bordes en el engarce según reivindicación primera.

3ª.- "MENAJE DE COCINA CON CALEFACTOR INCORPORADO PERFECCIONADO".

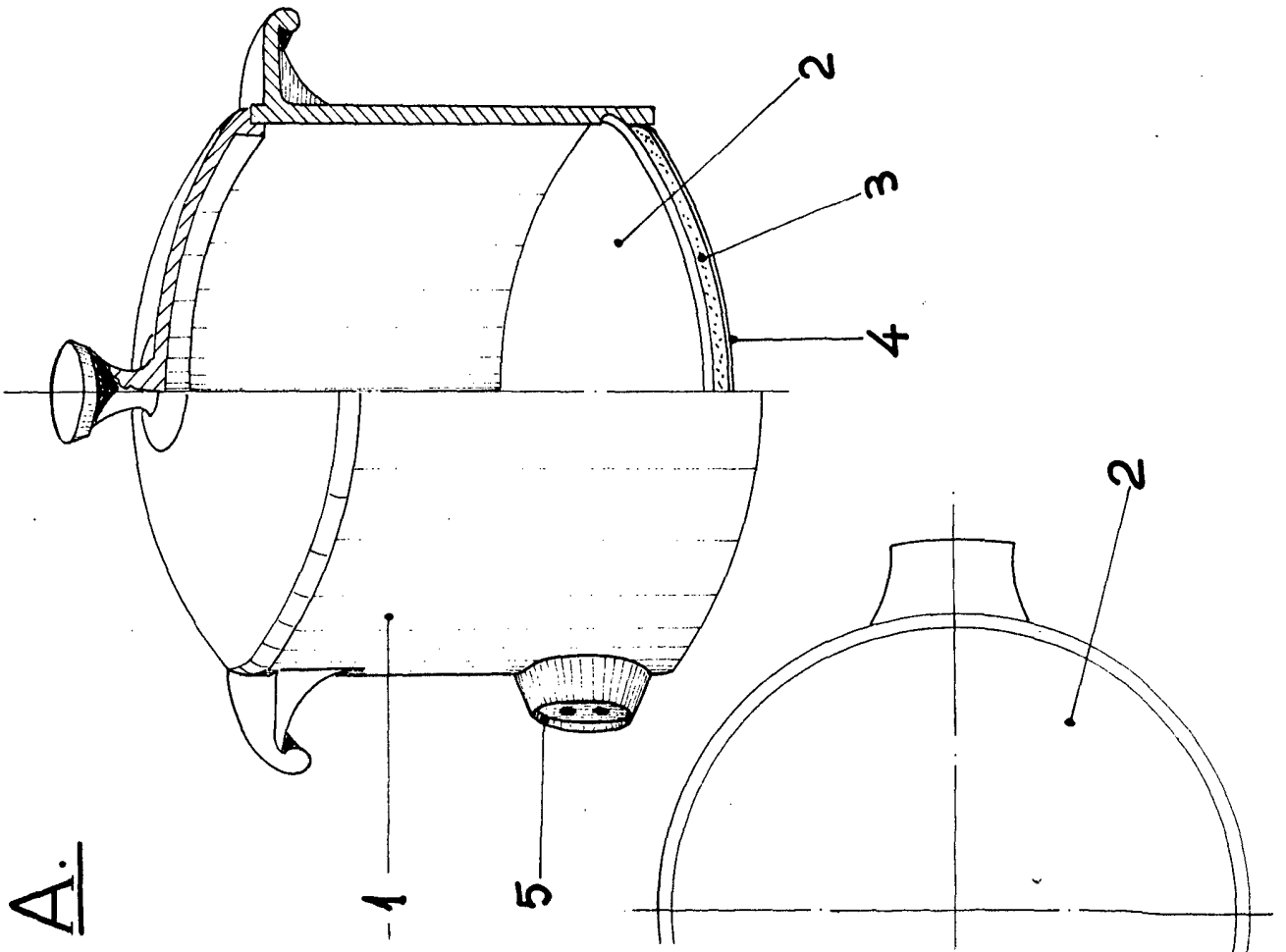
Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de ocho hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 27 de Julio de 1.972.

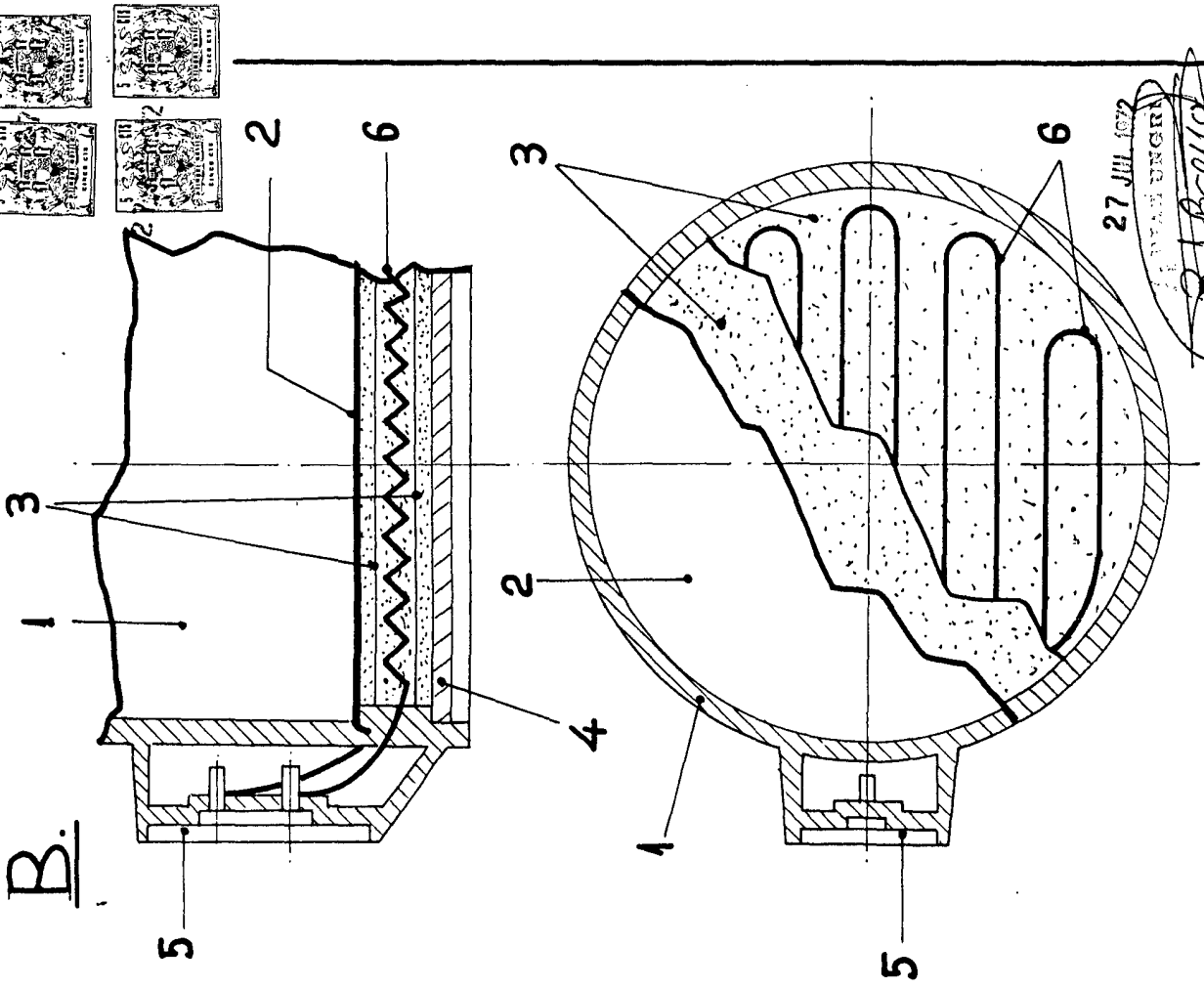
A.



A.



B.



27 JUL 1972

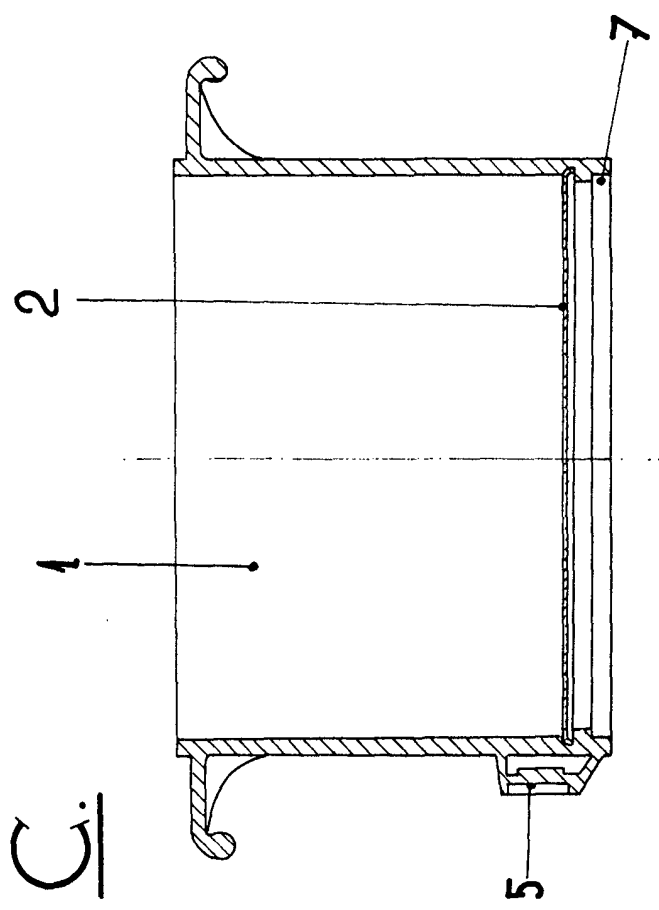
LABORATORIO DE QUIMICA

R. B. COLLA

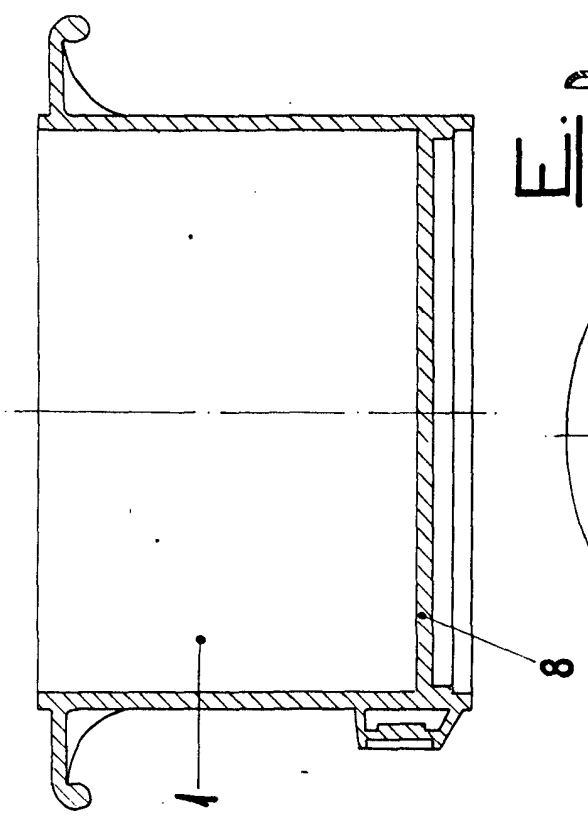
Asesorado a Pérez Eonol

ESCALA VARIABLE.

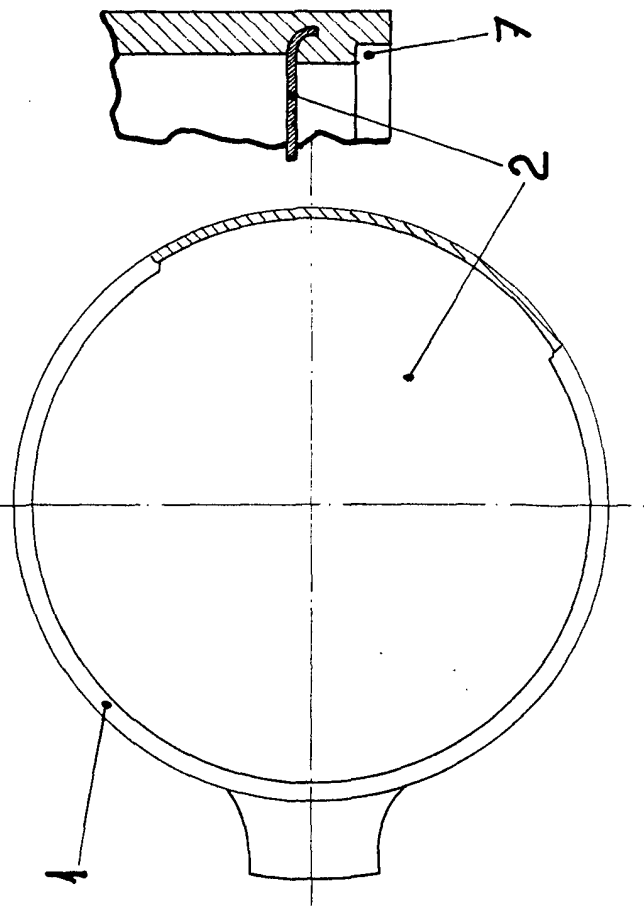
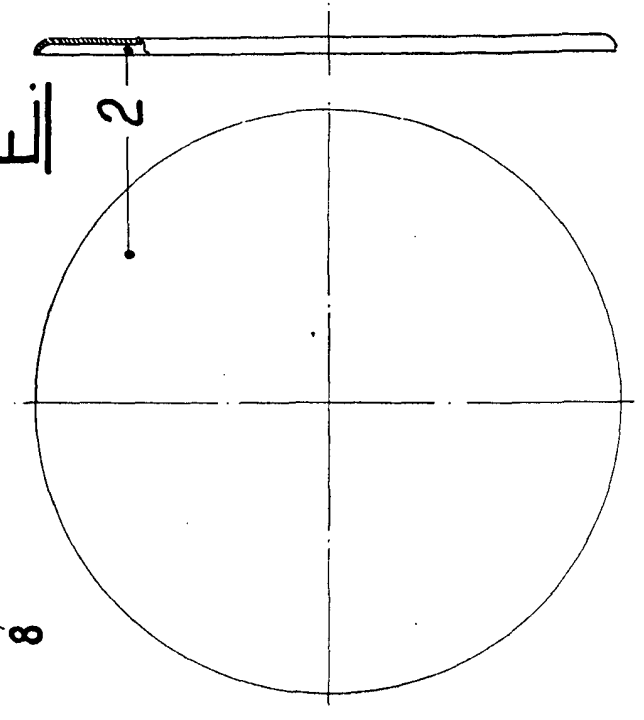
C.

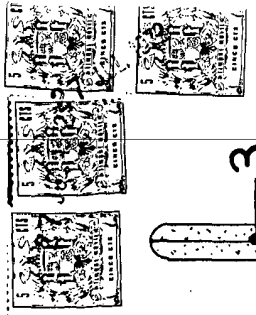


D.

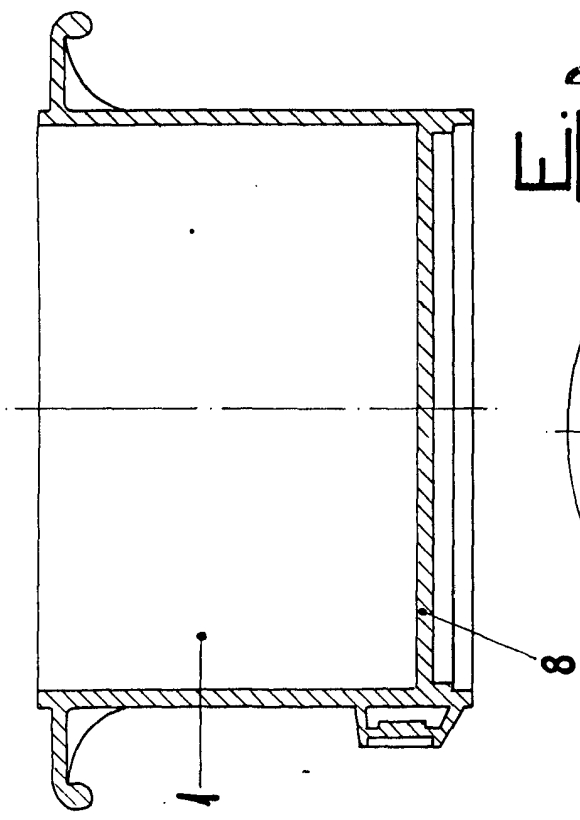


E.

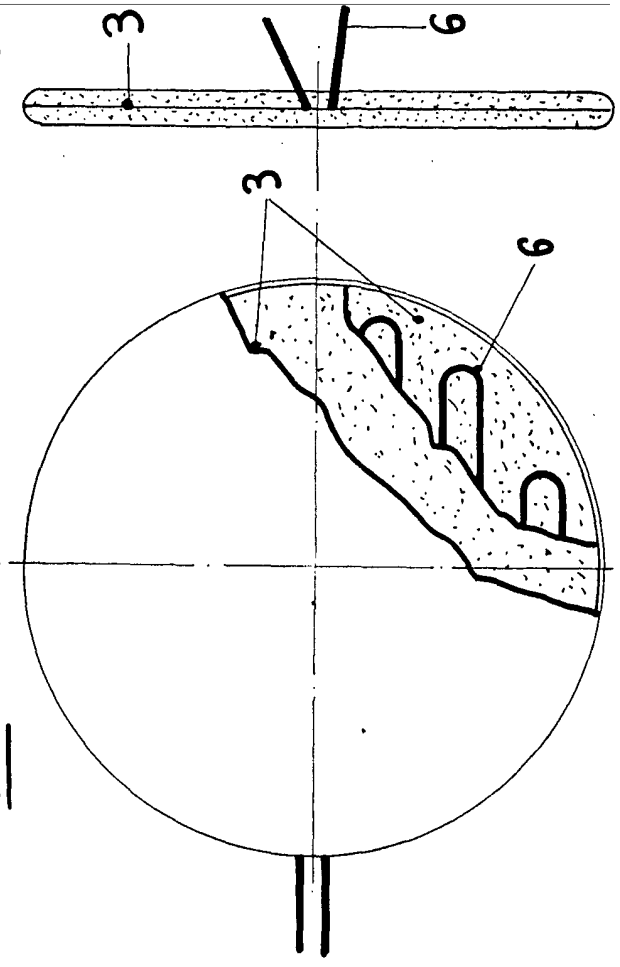




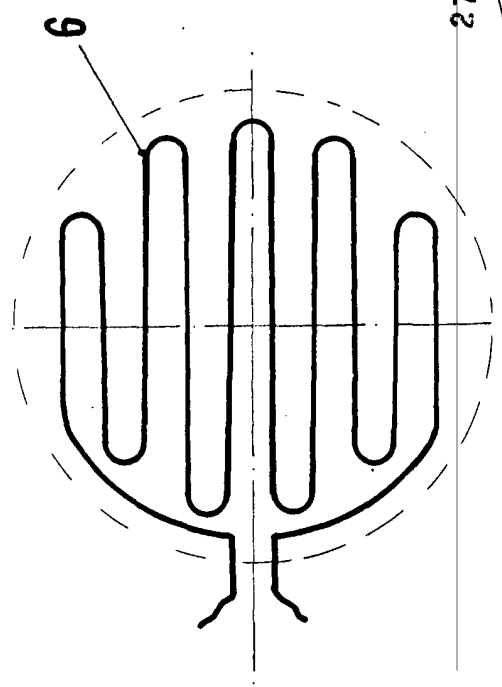
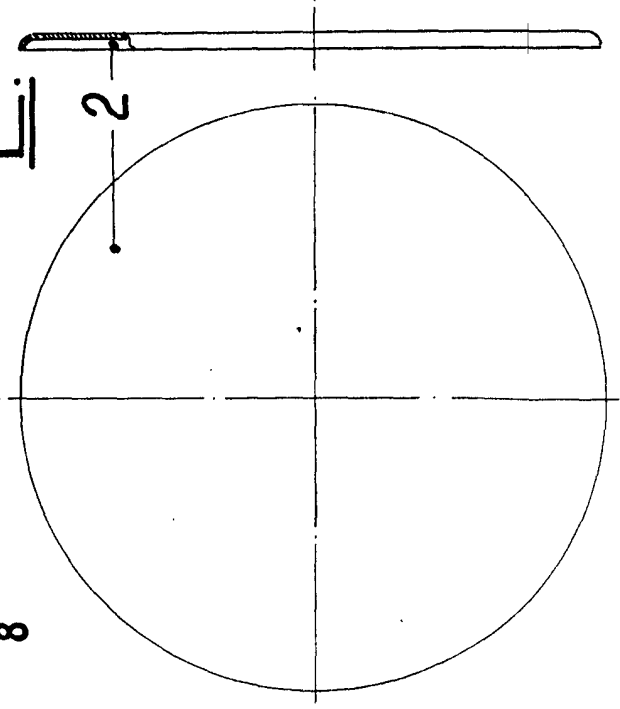
D.



F.



E.



27 JUL 1952

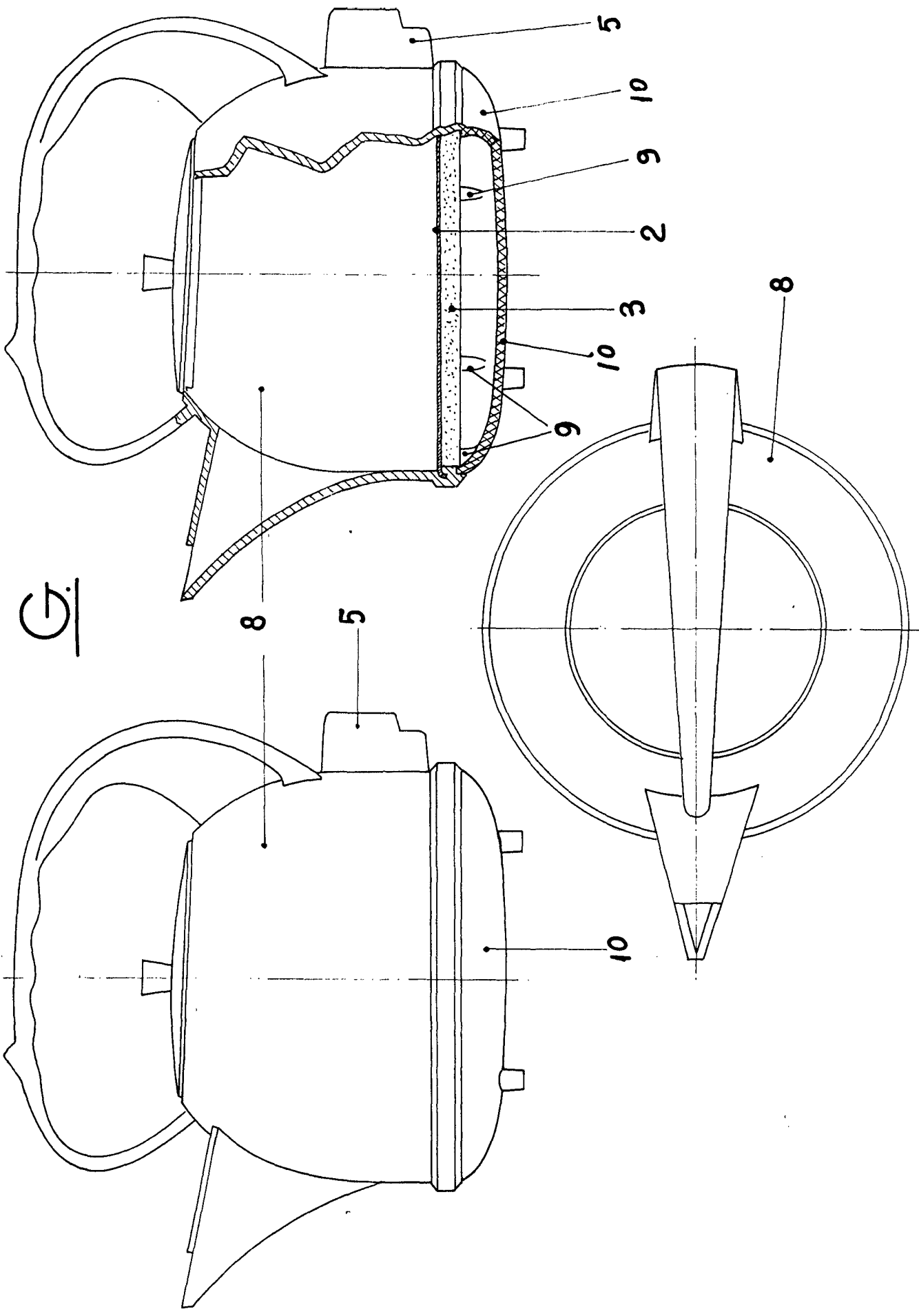
INGENIERO

ESCALA VARIABLE

Sancho Perez

D. JOSÉ SANCHE GARCÍA y D. JOSÉ SANCHE PEREZ L.

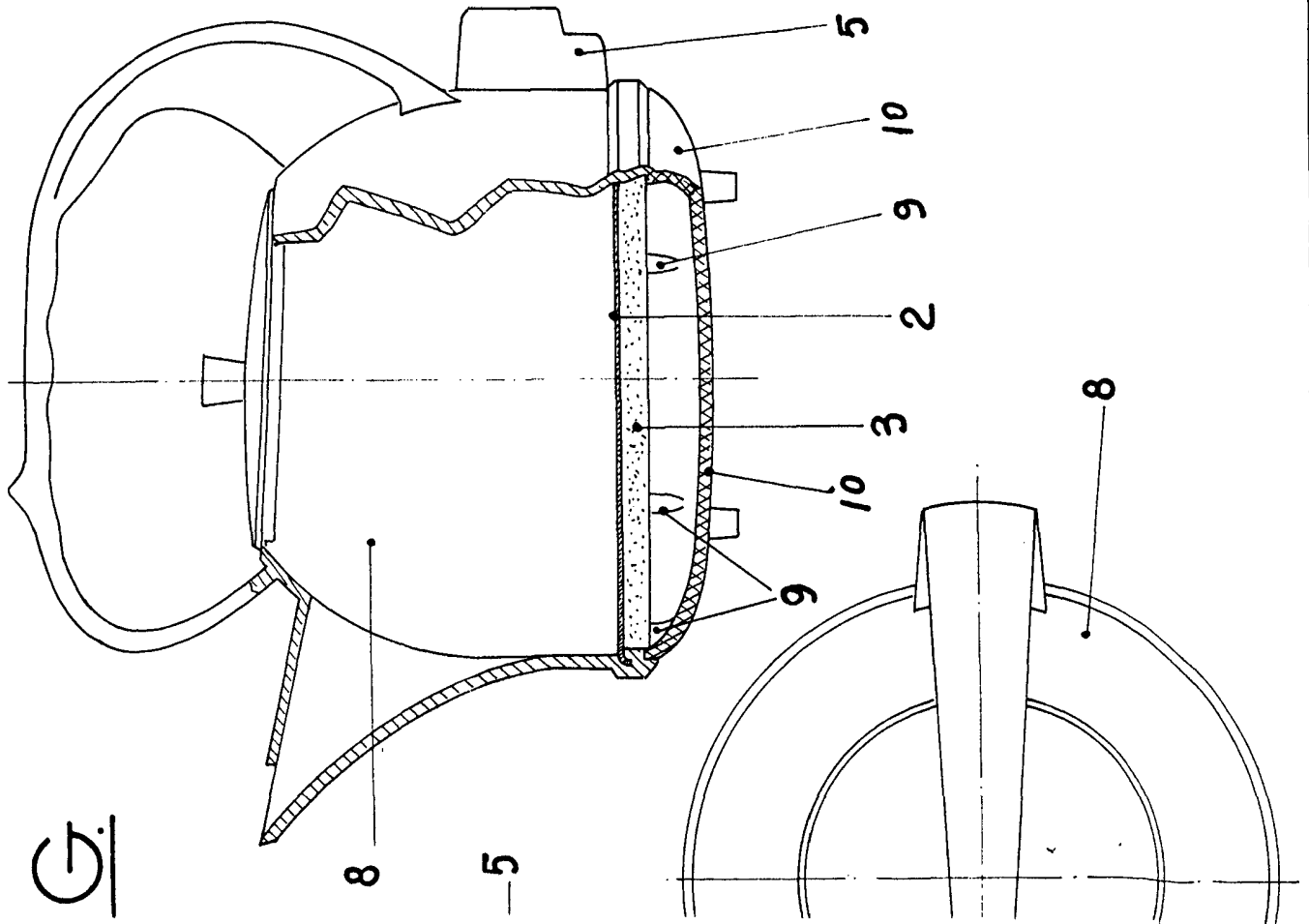
G.



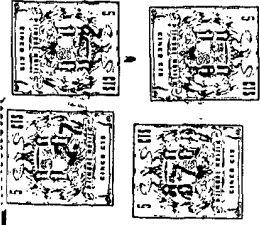
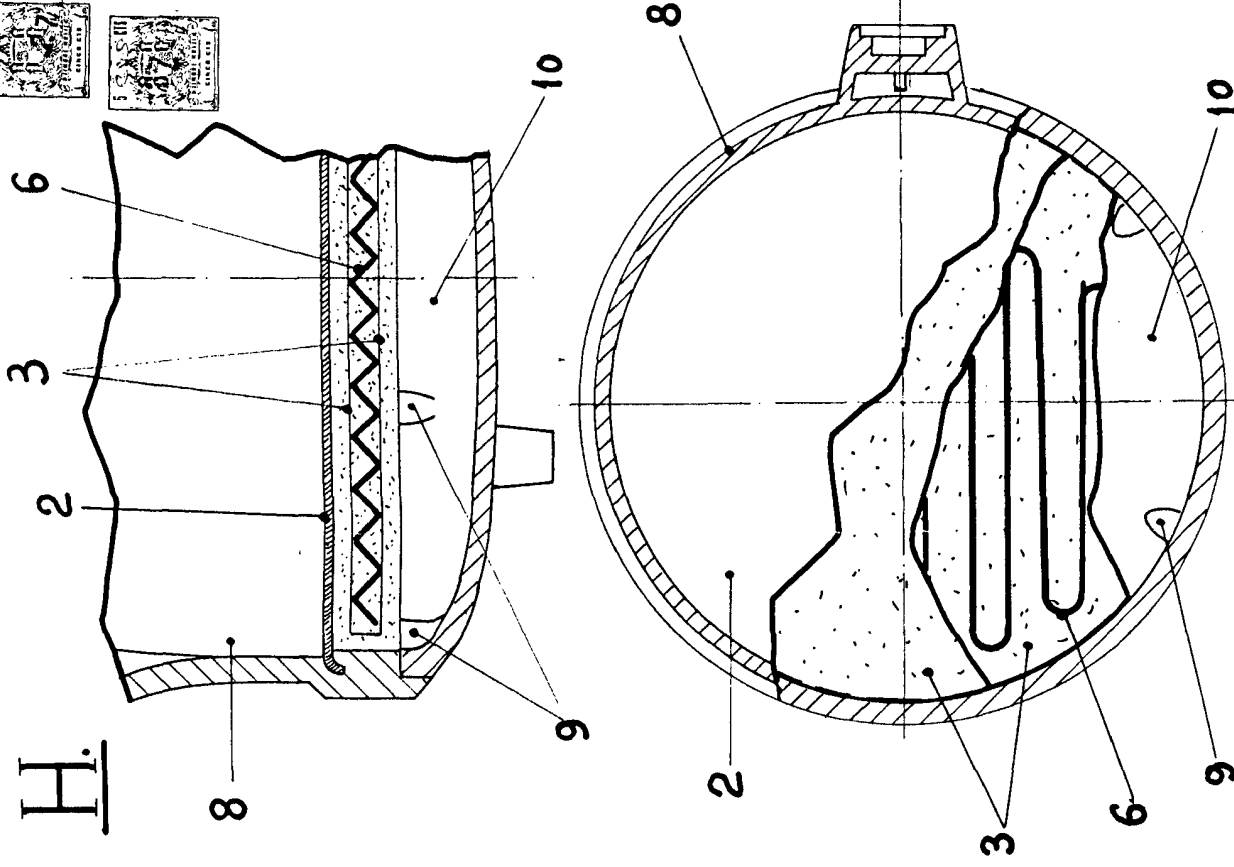
VCHO PEREZ.

HOJA J- DE CINCO.

G.

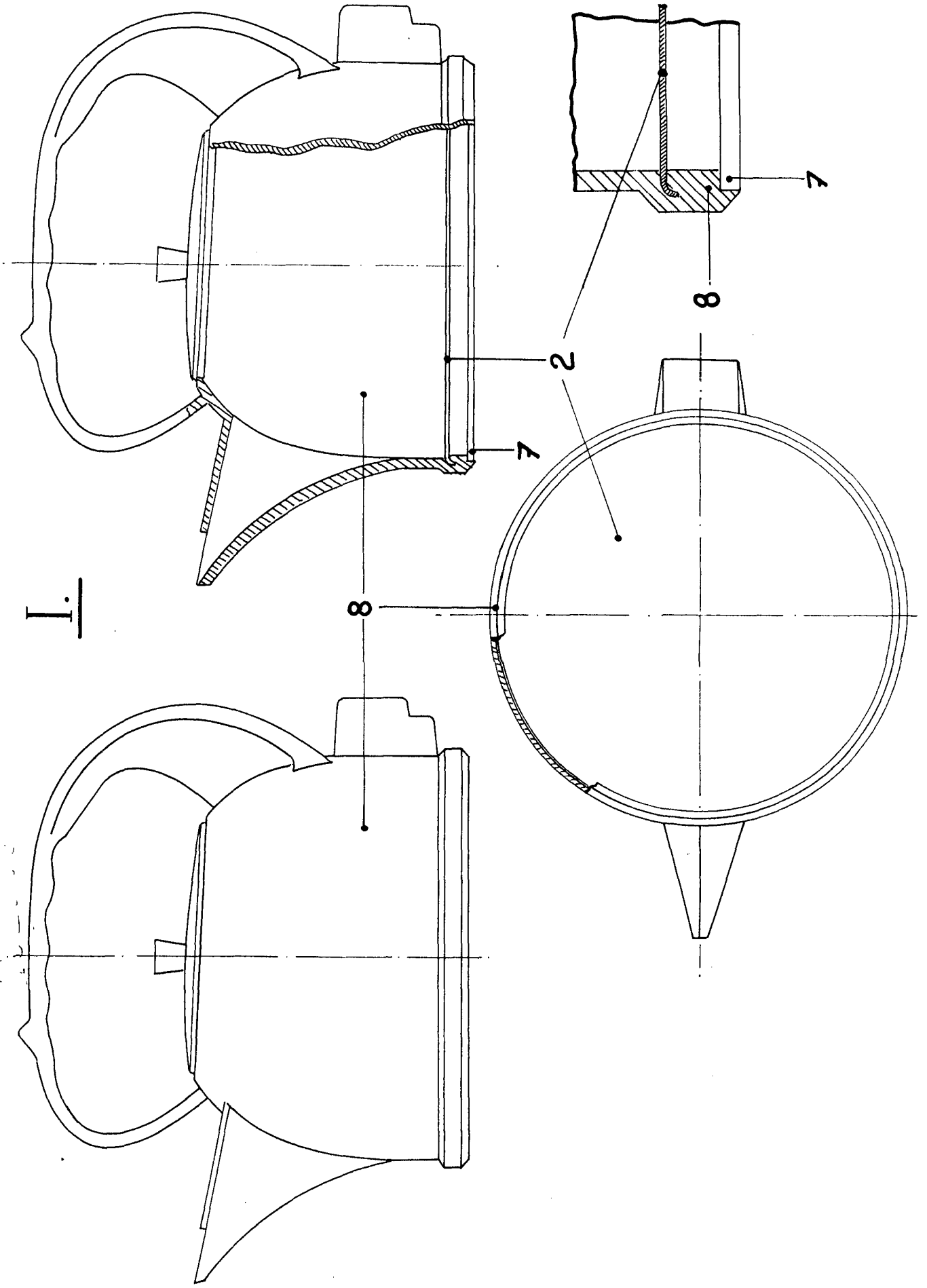


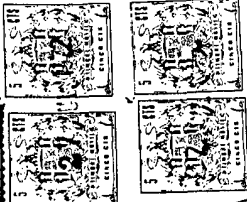
H.



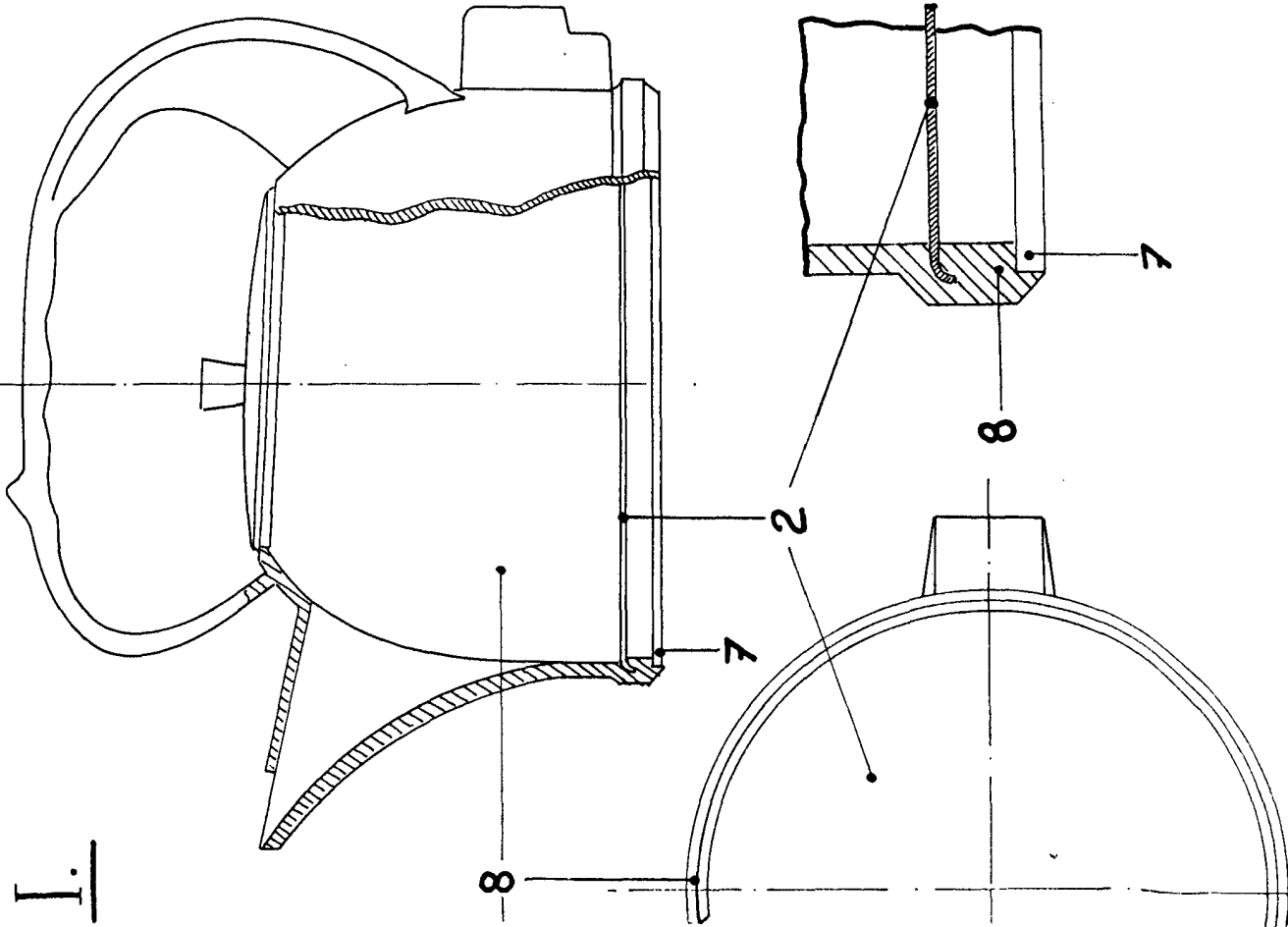
27 JUL 1972

ESCALA VARIABLE
 1:1
 A. P. PEREZ

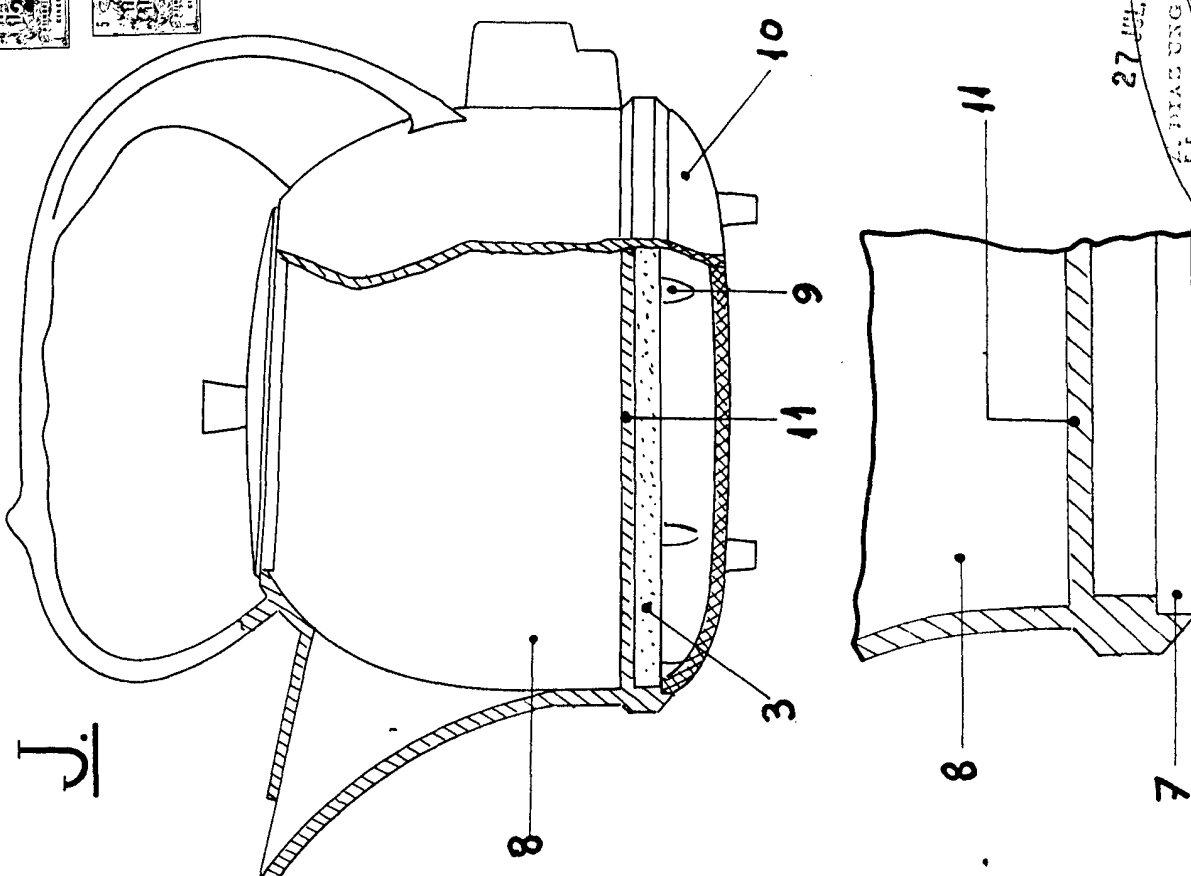




I.



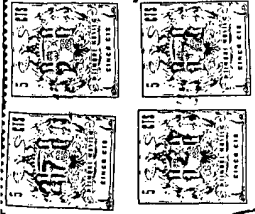
J.



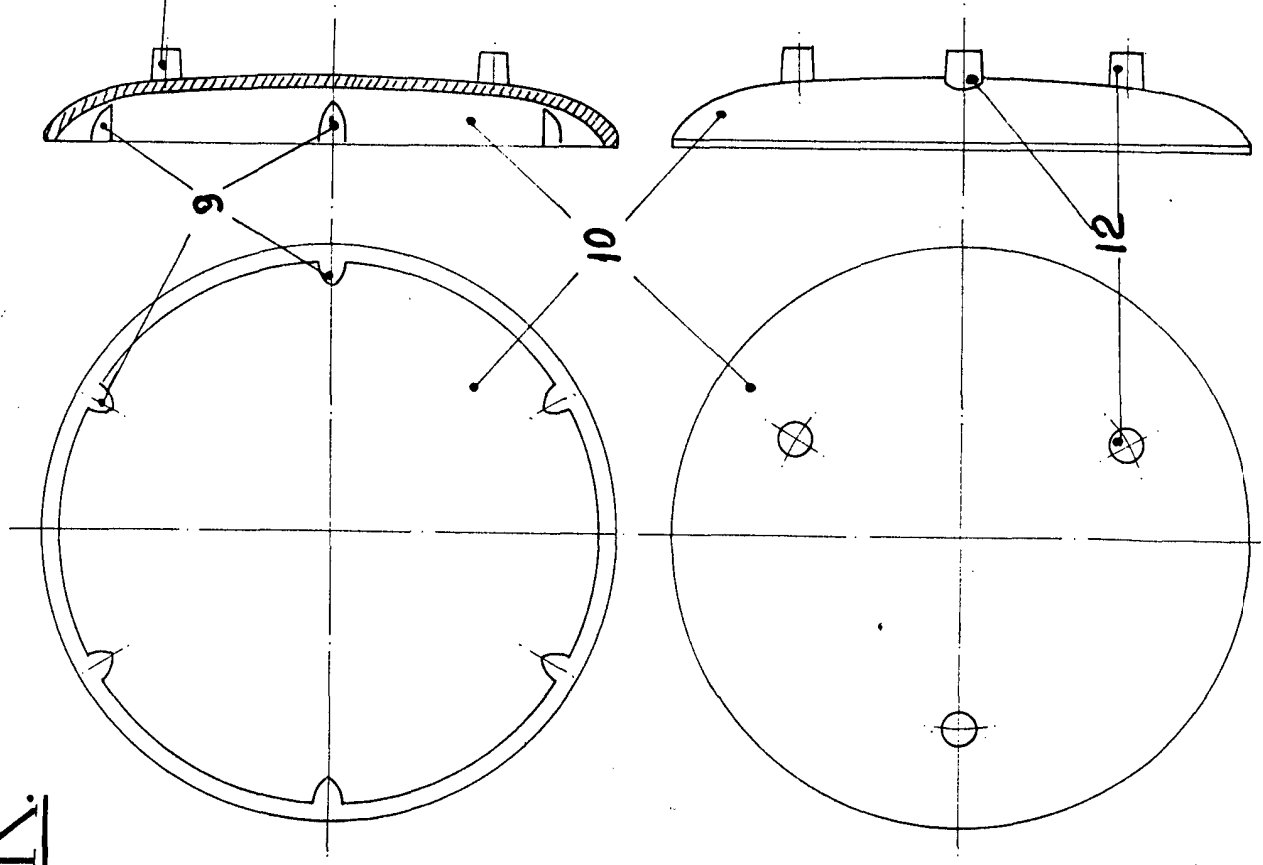
27 JUL 1922
 F. P. H. H. S. UNGRIA
 9170110

Ed. de la Oficina de Patentes

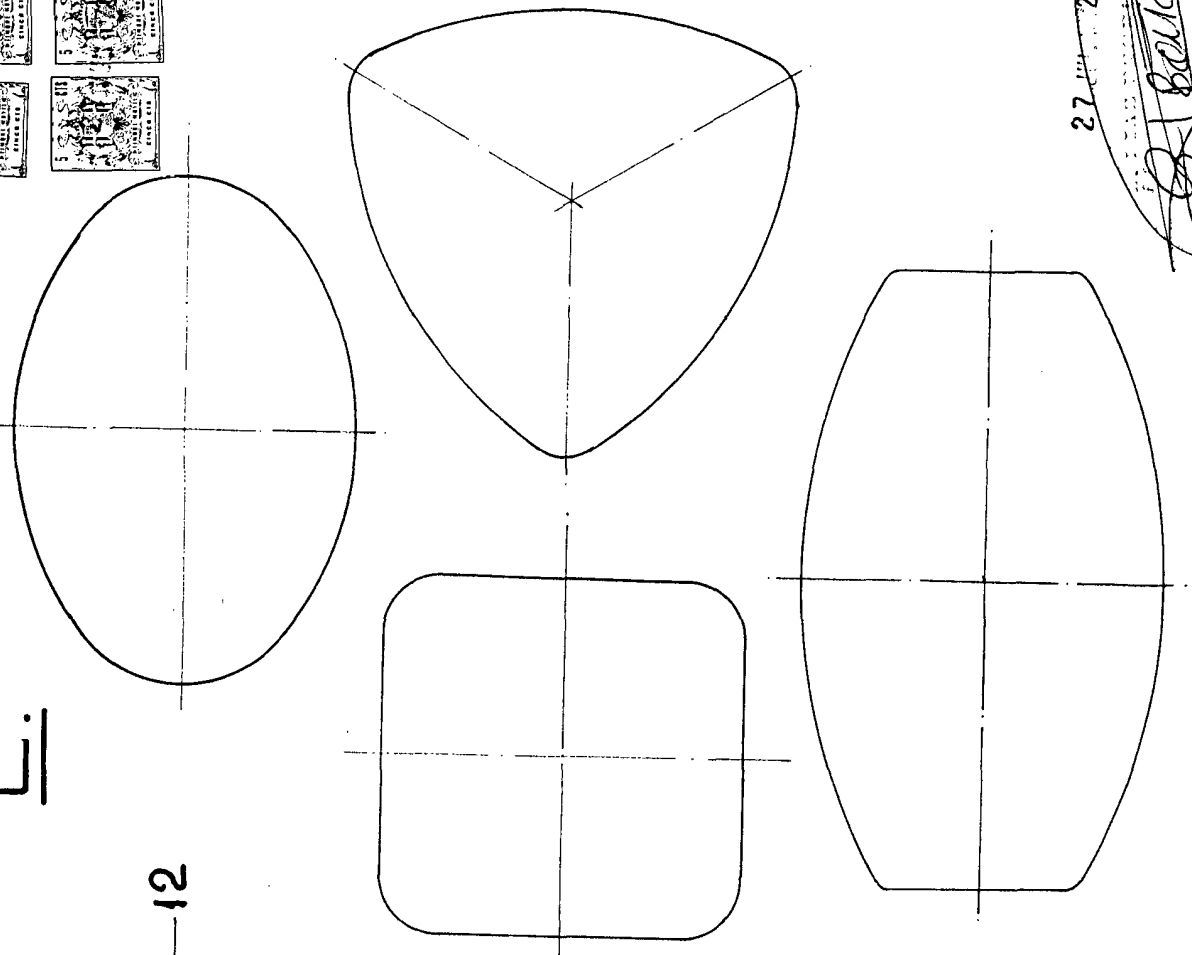
ESCALA VARIABLE.



K.



L.



27 JUN 1902

J. B. B.

Escuela Superior de Ingenieros

ESCALA VARIABLE.