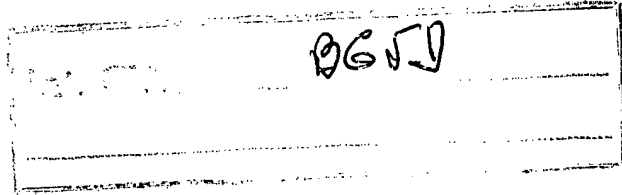


206852



memoria descriptiva



MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España, por veinte años,
a favor de D.FEDERICO WALTER ROMERO, de nacionalidad española, residente en LA RODA (Albace te), Calderón de la Barca, nº 3, por:

"RECIPIENTE CON EFECTO OPTICO".

=====



El presente Modelo de Utilidad se refiere a un re
cipiente con efecto óptico, precisamente utilizado en
el consumo de líquidos.

5.-

El campo de la publicidad está llegando a lugares
y rincones más insospechados y no podía escapar de -
ocasiones tan propicias como es un fondo de un reci-
piente, tal como un vaso, una taza, o cualquier otro
destinado al consumo humano, cuya persistencia, opor-
tunidad y carisma llena los condicionamientos exigidos
a este tipo de publicidad.

10.-

Para poder estimar el alcance de la presente inven-
ción es preciso llegar a estimar el efecto real y -
práctico que se cumple con una utilización simultánea
de la propiedad de una lente divergente y la refrac-
ción conseguida con un líquido cuyo índice se contra-
rreste o anule con el ángulo de divergencia de la len-
te, así podremos estimar el efecto y utilidad de un
determinado objeto que es motivo de la presente inven-
ción.

15.-

20.-

Para mejor comprensión vamos a describirla sobre



la adjunta lámina de dibujos en la cual se materiali
za una realización preferida de la misma dada a título
de ejemplo sin carácter limitativo.

En los dibujos:

5.-

La figura 1, muestra una vista perspectiva del reci
piente en el cual se ha dispuesto un líquido apropi
ado y transparente y un fondo en el cual se ha pre
visto el motivo publicitario conveniente, y

10.-

La figura 2, muestra un corte vertical del dispos
itivo motivo de la invención, con exposición de la
tecnología del caso.

15.-

En los dibujos se representa por -1- al recipiente
en cuyo fondo -2- se dispone la placa, cuerpo o -
forma que ha de servir para la publicidad, y a una co
ta apropiada, a partir de este fondo, para conseguir
efecto de rayo paralelo se coloca una lente divergente
-3- con la parte plana hacia el fondo y la parte
cóncava hacia el cuenco del recipiente, del cual y
mediante medios de hermeticidad perimetrales realiza

20.-

el verdadero fondo del recipiente contenedor.



5.- En la figura 2 podemos comprobar el efecto óptico sobre una lente mixta divergente de tal manera que los rayos paralelos procedentes de un emisor -2- y que inciden en la parte plana de la lente emergen de ella tal y como si vinieran de un foco virtual F abierta en abanico e imposible de percibir por un ojo humano que mirara al fondo del recipiente.

10.- Si ahora vertemos un líquido transparente o medio transparente en el cuenco -4- podremos observar como en la propia superficie de separación que, en este caso particular, coincide con la propia cara cóncava de la lente divergente que constituye el fondo del cuenco -4- se realiza una distorsión en los rayos ópticos que cumpliendo las leyes de la refracción se acercan al rayo normal paralelo, con lo que la dispersión inicial y que impedía ver el objeto emisor del fondo falso del recipiente, podrá observarse ahora por un ojo humano colocado en la boca del recipiente.

20.- Vemos como por un fenómeno de dispersión y de distorsión se dispone, según se vierta un líquido o no



en un recipiente realizado según la presente invención, ver o no ver un determinado elemento emisor colocado en el falso fondo del recipiente, cumpliendo las leyes de la publicidad de sorpresa, permanencia y oportunidad.

5.-

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma y realización de la lente interpuesta, cualquiera la cota o distancia de esta lente al objeto emisor y, con ella, el valor del falso fondo del recipiente, cualquiera la forma y utilidad del recipiente y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se fabrique.

10.-

N O T A
=====

15.-

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes:

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

20.-

1a.- "RECIPIENTE CON EFECTO OPTICO", caracterizado por el hecho de que comprende un reci-



FIG. 1

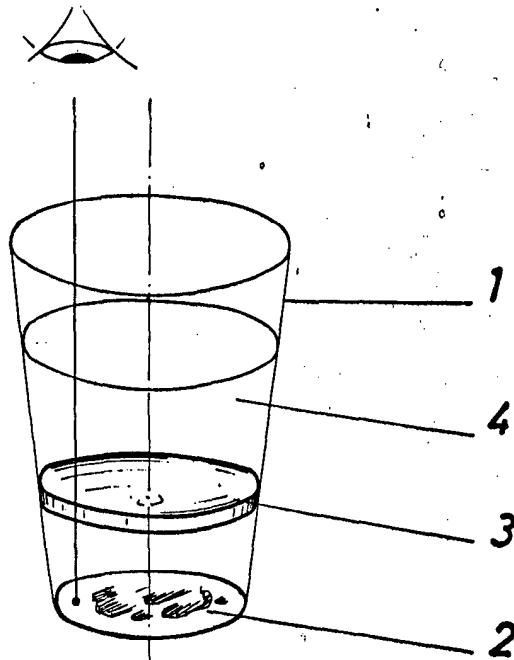
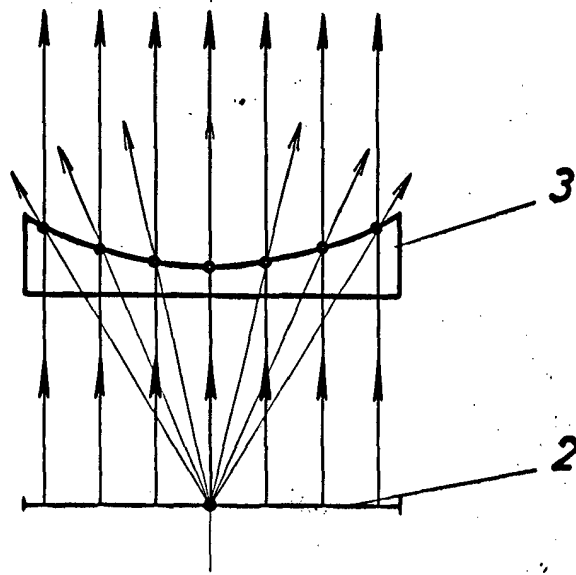


FIG. 2



Escala variable
MADRID, 23 OCT 1974

A. L. DE LAHERA Y DE LAS POZAS
APODERADO