

H/V.

198810



198810

Memoria Descriptiva

para

una Patente de Invención

a favor de

la r.s. Henkel & Cie. G.m.b.H.
Inventor: D. Walter Thierbach;
súbdito de Alemania

residente en

Düsseldorf - Holthausen
(Alemania) Henkelstr, 67

por:

" PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE REPRESENTACIONES
DE PROPAGANDA LIBREMENTE SUSPENDIDAS EN EL ESPACIO "

=====

198810



1951

1.-

5 Pueden obtenerse representaciones muy efica-
ces de propaganda por el hecho de que se producen burbujas
de jabón y con auxilio de corrientes de aire se conducen de
distintas maneras ante el campo visual del espectador o se
mantienen temporalmente en suspensión. Se ha encontrado
ahora que puede mejorarse esencialmente la impresión así
producida haciéndola más interesante si se proveen estas bur-
bujas de jabón u otros cuerpos huecos suspendidos con super-
ficies reflectoras, de representaciones de imágenes. Esto
10 se realiza según el presente invento de tal modo que a los
mencionados cuerpos huecos, especialmente burbujas de jabón,
se les enfrentan de tal modo representaciones ópticas, le-
tras, signos de palabras, muestras, etc., que éstas se re-
flejan en los cuerpos huecos, vistas desde el espectador.

15 Como cuerpos huecos suspendidos son adecuadas
ante todo burbujas de líquidos que se producen de manera
usual, por ejemplo por insuflación de aire en líquidos espu-
mantes, como por ejemplo soluciones de jabón. La durabilidad
de las burbujas puede aumentarse utilizando para su obten-
20 ción una corriente de aire cargada de vapor de agua. Además
de soluciones de jabón pueden hallar utilización también so-
luciones de otros medios capilar-activos, por ejemplo de sul-
fonatos de alcoholes grasos, sales de ácidos pararin-sulfónicos,
sulfonatos alquil-arílicos, etc., en lo que las soluciones,
25 también de manera conocida en sí, pueden contener todavía
glicerina o medios espesadores, como sales de ácidos polia-
crílicos, tragacanto, cola de pescado y análogos.

198810



1951.

2.-

Otros cuerpos huecos utilizables son, por ejemplo, cuerpos ligeros de goma o de celuloide o esferas de cristal con superficies reflectoras que se mantienen en suspensión bailando sobre un rayo de aire o de agua. Además son utilizables cuerpos huecos sopladados a partir de soluciones de materias susceptibles de formar película, de forma esférica o no esférica.

Para hacer especialmente impresionante la representación de los motivos propagandísticos se utiliza adecuadamente una imagen reflejada luminosa del motivo de propaganda que irradia los cuerpos huecos desde la dirección visual aproximada del espectador. Éste ve la imagen del lado correcto del motivo de propaganda a reproducir que se refleja en la superficie del cuerpo hueco, cuyo motivo puede consistir en una palabra, una imagen, una marca, etc. También pueden reproducirse representaciones movidas, por ejemplo moviendo toda la imagen luminosa o partes de la misma de manera adecuada, variando la representación a modo de una cinta de escritura luminosa o proyectando una película corta que puede estar constituida de manera especialmente conveniente como silueta, con luz clara sobre una pantalla de imágenes que se halla en lugar de la imagen luminosa.

El efecto propagandístico de estos cuerpos huecos puede reforzarse considerablemente ofreciéndoles conjuntamente con correderas o figuras al espectador. Un dispositivo especialmente adecuado a este objeto consiste, por ejemplo, en una caja de exposición que detrás de una abertu-

198810



1951

3.-

5 ra en cristallada a modo de escaparate, posée, por ejemplo,
un grupo de muñecos y correderas, dado el caso móviles, an-
te un horizonte redondo. Todo el cuadro es irradiado mediante
lámparas sofitas. En cualquier lugar de este cuadro de anun-
cio asciende ahora las burbujas de jabón que se producen por
una instalación montada debajo del dispositivo y se mantie-
nen en suspensión por una corriente de aire y se aspiran ha-
cia arriba o lateralmente. En lugar de burbujas de jabón pue-
den utilizarse también otros cuerpos huecos reflectores. Enci-
10 ma de la abertura de observación de la caja anunciadora se ha-
lla la representación luminosa en colores, invertida de la-
do, del motivo propagandístico a reproducir por los cuerpos
huecos, que por ejemplo, puede estar constituido como escritu-
ra luminosa transparente representación de tubos luminosos,
15 etc.

El dispositivo ejerce una gran fuerza de atrac-
ción sobre el espectador a causa de su efecto plástico y de
la gran fuerza luminosa del motivo anunciador visible sobre
las burbujas de jabón.

=====

198810



4.-

N O T A.-
=====

La presente patente de invención comprende las siguientes reivindicaciones:

5
10
1.- Procedimiento para la obtención de representaciones de propaganda libremente suspendidas en el espacio, caracterizado porque se enfrentan a cuerpos huecos suspendidos con superficie reflectora, de tal modo representaciones de imágenes, letras, palabras, muestras y análogos, que éstas vistas desde el espectador, se reflejan en los cuerpos huecos.

2.- Procedimiento según la reivindicación 1, caracterizado porque como cuerpo hueco reflector se utilizan burbujas de líquido a manera de las burbujas de jabón.

15
3.- Procedimiento según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque las representaciones reflejadas se producen por proyección.

20
4.- Procedimiento según las reivindicaciones 1 - 3, caracterizado porque ^{se} utilizan transparentes autoluminosos, tubos luminosos o disposiciones análogas como representaciones de los motivos propagandísticos que se reflejan en los cuerpos huecos.

25
5.- Procedimiento según las reivindicaciones 1 - 4, caracterizado porque se utilizan representaciones móviles o variables de los motivos propagandísticos que se reflejan en los cuerpos huecos.

6.- Procedimiento para la obtención de repre-

198810



1951

5.-

sentaciones de propaganda libremente suspendidas en el espacio.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 14 de Julio de 1951.

GUILLERMO ROEB

P. R.

