

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 287227	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION - 4 JUN. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- DIC. 1985

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(50) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. ⁴ G09 F 19/02

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"EQUIPO DIFUSOR GIRATORIO"

(71) SOLICITANTE (S)
D. ISIDRO BOSOM MITJAVILA D. RAMON SEGON CUCURULL

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
08012 BARCELONA, Cisne, 12; y 08023 BARCELONA, Avda. República Argentina, 162, respectivamente

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad se refiere a un equipo difusor giratorio, particularmente aplicable a la difusión de mensajes o motivos de tipo comercial, publicitario etc., y que aporta notables valores de orden llamativo, vistoso y de reclamo, tal como conviene a la máxima difusión que se pretende hacer de dichos motivos o mensajes en cuestión, gracias precisamente a la constitución del mismo y a su caracter giratorio, luminoso e incluso itinerante como se describirá seguidamente.

En esencia, el presente equipo difusor giratorio se caracteriza por comprender un armazón que define un cuerpo prismático hueco, cuyas caras están constituidas por pares de paneles translúcidos y transparentes entre los que se intercala una lámina que contiene el mensaje o motivo a difundir. En el interior de tal cuerpo está dispuesta una serie de fuentes de luz para resaltar aún más dichos motivos, especialmente de noche.

El mismo cuerpo prismático está asociado a un eje accionado por el adecuado motor que le proporciona el giro alrededor de un eje vertical; la parte superior del citado cuerpo está cerrada por un tejadillo, mientras que la inferior está asociada a un basamento que se apoya mediante elementos de rodadura circulantes sobre un carril vinculado a una base general ventajosamente desplazable, tal como la plataforma de un vehículo o furgoneta.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en planta superior del equipo difusor giratorio.

La figura 2 corresponde a una vista en alzado lateral del mismo equipo.

Y la figura 3 es un detalle ampliado de la zona indicada con III en la fig. 1.

Según dichas figuras, el equipo difusor giratorio objeto del presente modelo de utilidad, comprende un armazón a base de montantes y travesaños -1- que define un cuerpo prismático hueco -2-, de planta triangular, cuadrada, etc., las caras laterales del cual están constituidas por pares de paneles separables, uno interior translúcido -3- y otro exterior transparente -4-, entre los que existe un estrecho alojamiento para intercalarles una lámina -5- que contiene el mensaje, texto, o ilustración gráfica a difundir y que se sujeta, tal lámina, mediante pinzas o elementos similares -6-.

Al menos un par de paneles -3-4- está articulado mediante bisagras o similares -7- a uno de los montantes -1- al objeto de constituir una puerta para poder intervenir, cuando convenga, en

el interior del cuerpo -2- dónde está instalada una serie de fuentes de luz, tales como tubos fluorescentes -8- que mediante soportes -9- quedan aplicados al armazón y aproximadamente detrás de los paneles translúcidos -3-.

La parte superior del mismo cuerpo -2- está cerrada mediante un tejadillo -10- sobresaliente en voladizo hacia fuera, a fin de constituir una protección contra la lluvia y un vierteaguas.

Por otra parte, la zona inferior del cuerpo -2- está asociada a un basamento -11- dotado de elementos de rodadura, tales como ruedecillas de nylon -12-, circulantes por un carril circular -13- fijado a una base general -14- susceptible de desplazarse, por ejemplo, la plataforma de carga de un vehículo tal como una furgoneta descubierta.

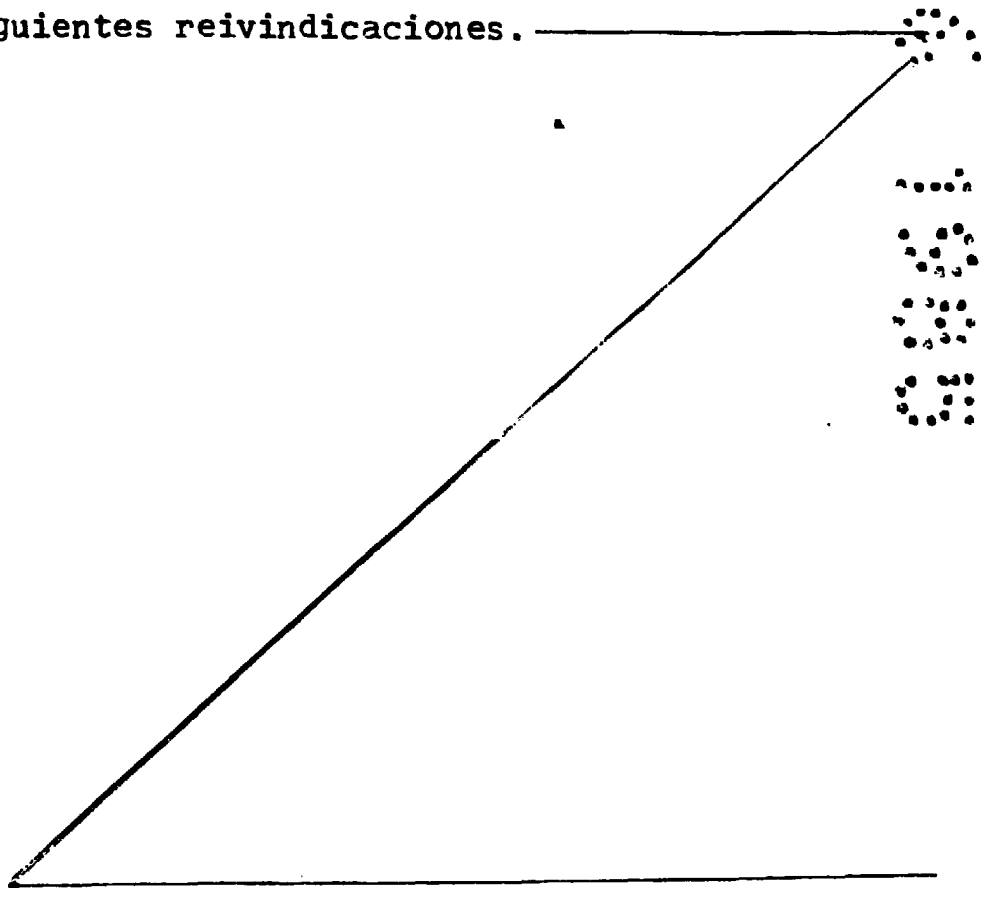
En el interior de dicho cuerpo -2- está dispuesto un eje -15- vinculado al armazón mediante brazos radiales -16-; en el extremo inferior de este eje -15- está acoplada una polea -17- que mediante la oportuna transmisión -18- y polea -19- accionada por el motor -20- proporciona el giro del equipo alrededor de un eje vertical.

El referido motor -20-, cubierto por la protección -21- podrá ser de tipo hidráulico o eléctrico.

La energía para el accionamiento de dicho motor eléctrico -20- así como para el encendido de

los tubos -8- será suministrada por la batería del mismo vehículo o por otra fuente de alimentación propia e independiente.

5 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este equipo difusor giratorio en cualquier forma
10 y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Equipo difusor giratorio, caracterizado esencialmente por comprender un armazón a base de montantes y travesaños que definen un cuerpo prismático hueco cada cara lateral del cual está compuesta por un par de paneles separables, uno interior translúcido y otro exterior transparente, entre los cuales se intercala una lámina portadora de un texto y/o motivo a difundir, estando articulado uno de dichos pares de paneles, al menos al correspondiente montante del armazón para constituir una puerta de intervención al interior del cuerpo donde están instaladas varias fuentes de luz, estando cerrado superiormente el citado cuerpo por una especie de tejadillo, mientras que inferiormente el propio cuerpo está asociado a un basamento dotado de elementos de rodadura circulares por un carril fijado a una base general desplazable, habiéndose previsto en el interior del citado cuerpo un eje vertical vinculado a su armazón y acoplado, a través de una transmisión, a un órgano motor que le proporciona el movimiento giratorio, y en definitiva, el giro del cuerpo prismático.

2.- EQUIPO DIFUSOR GIRATORIO.

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 4 JUN. 1985

ISIDRO BOSOM MITJAVILA
RAMON SEGON CUCURULL

P. A.
MANUEL DE RAFAEL
[Handwritten signature]



Fig. 1

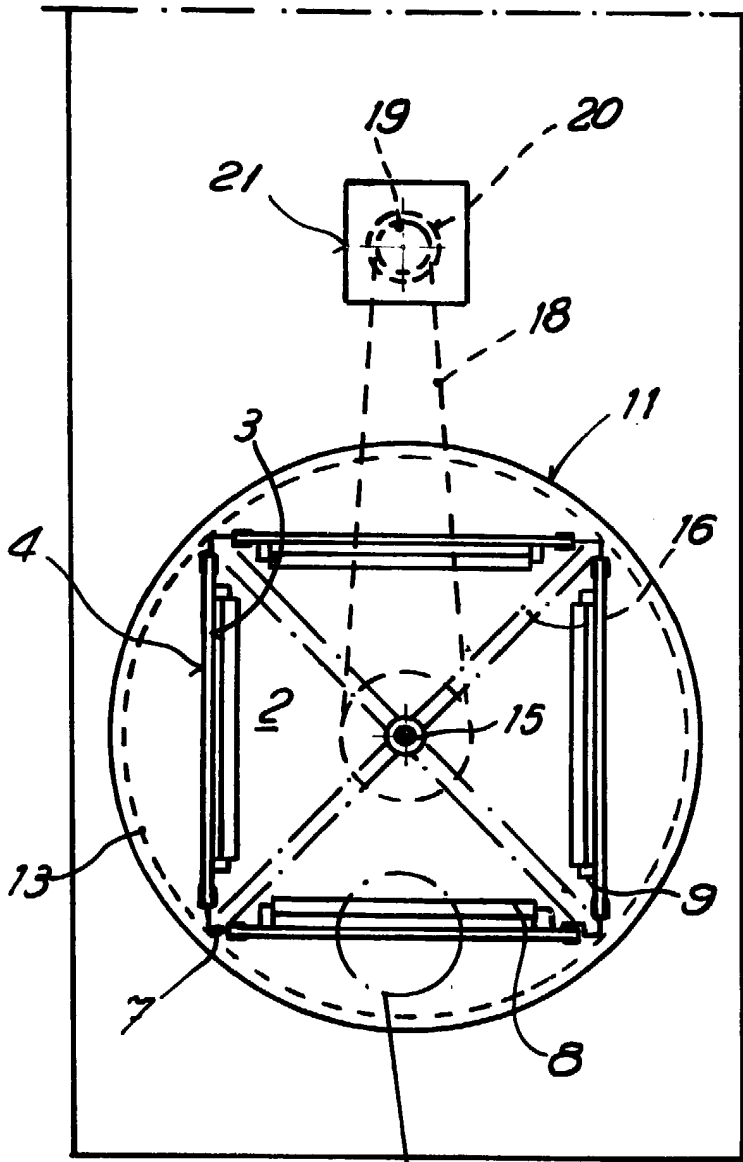
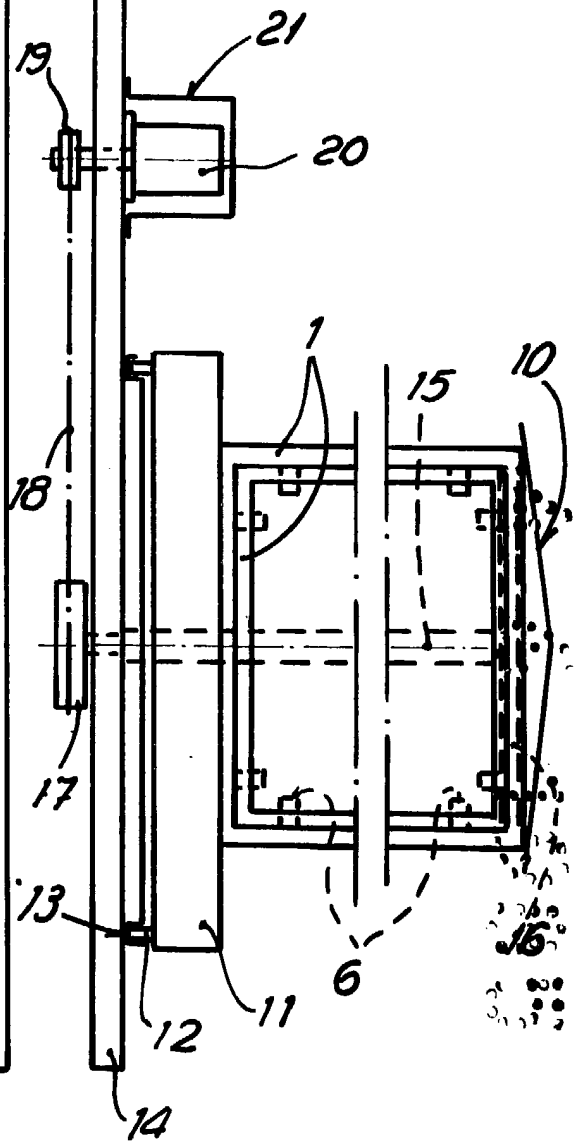


Fig. 2



III

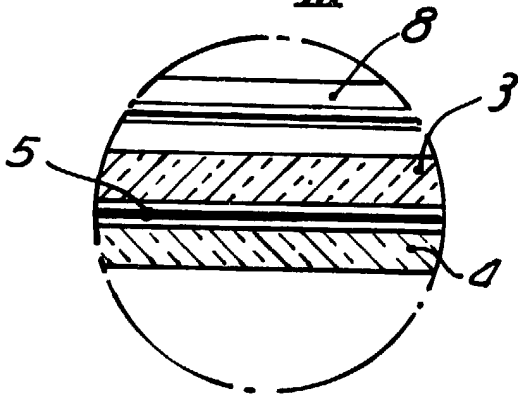


Fig. 3

- 4 JUN. 1985

Madrid,
p.o.
MANUEL DE RAFAEL