



75745

75745

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España a favor de
D. MANUEL PIÑEIRO DEL VILLAR, de nacionalidad española,
domiciliado en Valencia, calle Conde Altea, número 28,

p o r

"UN DISPOSITIVO MECANICO PARA RECLAMO"

-



75745

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10 El dispositivo mecánico a que se refiere el enunciado, cuya finalidad es la del reclamo, tiene como fundamento principal el de estar constituido por una serie de elementos giratorios preferentemente sobre puntos fijos, sobre cuyos elementos se han representado motivos gráficos tales como figuras, paisajes, etc., cuyo aspecto general cambia con el giro de aquellos elementos al recibir movimiento desde un grupo motor cualquiera.

15 Los elementos repetidos pueden ser por ejemplo tubulares o parecidos y están próximos unos a otros formando una sucesión ininterrumpida de los mismos dentro de un marco general o recuadro que delimita los panoramas o las figuras representadas sobre los elementos.

20 Los elementos están engranados entre sí por un sistema cualquiera, de forma que el giro de los mismos se produzca simultáneamente o alternadamente como convenga.

25 La posición de los elementos es variable y así quedarán en sentido vertical, horizontal, inclinada u oblicua, etc.

La idea general se ha representado esquemáticamente en los dibujos que se acompañan en lámina única a la presente descripción.

30 Tenemos en la figura 1ª de estos dibujos una serie



75745

de elementos tubulares cilindricos -1-, -2-, -3- etc. proximos unos a otros y situados todos ellos en una misma posición. Se esquematiza en la figura 2ª un marco -4- que enmarca a aquellos elementos.

La 3ª figura viene a representar una forma según la cual unos elementos se engranan con otros, valiendose al efecto de coronas dentadas -5- situadas preferiblemente en los extremos de los elementos.

En la figura 4ª sobre uno de los elementos -1- se han representado motivos -6- y -7-, cuyos motivos ocupan toda la extensión perimetral del elemento o solo una parte de la misma.

En la figura 5ª vemos como la ornamentación de uno de los elementos viene a complementarse con la de los elementos contiguos para formar por ejemplo un paisaje marino.

La figura 6ª nos demuestra como los elementos pueden estar situados en posición horizontal y la figura 7ª nos los representa en posición oblicua.

Los elementos pueden ser opacos o transparentes, y siendo interiormente huecos pueden tener una iluminación también interior.

Un grupo motor conectado con el primero de ellos o con algunos de los que forman la serie, independientemente, imprime movimiento total al conjunto y el efecto óptico conseguido es el de un paisaje cuyas características cambian constantemente en virtud del movimiento de giro de cada parte de la superficie en que los elementos gráficos han sido representados.

Como se indicó anteriormente el sistema de engrane de unos elementos con otros puede ser variado; así, las



75745

65 coronas dentadas representadas en la figura 3ª podrán muy bien ser sustituidas por engranes a fricción de unos elementos con otros por ejemplo en aquellos casos en que la ornamentación de estos elementos fuera interna estando cada uno de ellos constituidos por un cuerpo tubular transparente.

70 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

75 1ª.- UN DISPOSITIVO MECANICO PARA RECLAMO, caracterizado porque consta fundamentalmente de una serie de elementos tubulares, preferiblemente cilíndricos y transparentes, dotados eventualmente de iluminación interna, cuyos elementos están colocados en serie y lo suficientemente proximos unos a otros, como para puedan engranar entre sí mediante elementos apropiados; encontrandose todos estos, 80 elementos debidamente enmarcados por un cerco o marco en que se sustentan.

85 2ª.- UN DISPOSITIVO MECANICO PARA RECLAMO, caracterizado porque sobre la superficie de los elementos han sido representados motivos cualesquiera, cuyo aspecto general cambia constantemente cuando los elementos giran recibiendo movimiento uno o varios de ellos desde un grupo motor, cuyo movimiento se transmite a los elementos restantes por 90 los medios de engrane de que los mismos están dotados.

75745

5 SEP 61



5 SEP 61

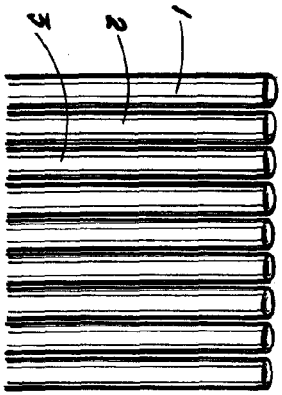


Fig. 1ª

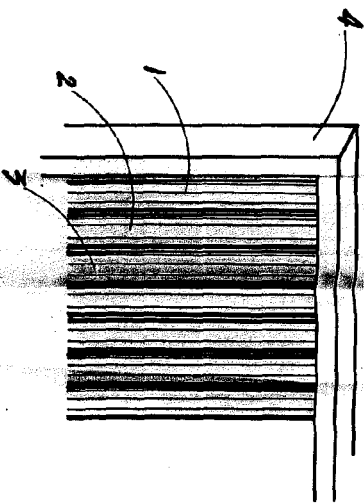


Fig. 2ª

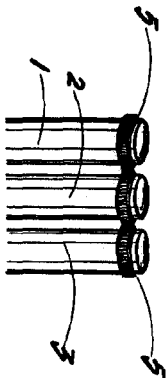


Fig. 3ª

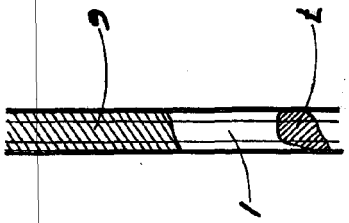


Fig. 4ª

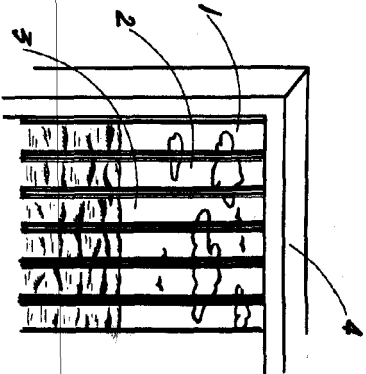


Fig. 5ª

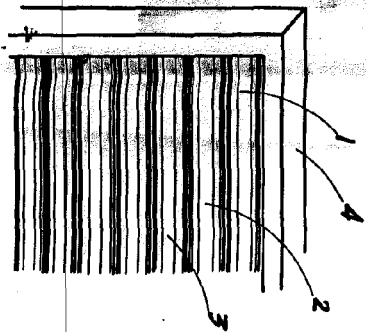


Fig. 6ª

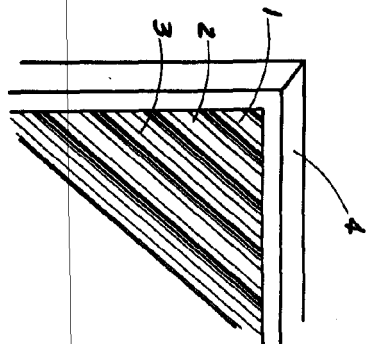


Fig. 7ª

BOCAL, VARELLA,
LUCERNA Y BARRILERA 1950
BARCELONA, ESPAÑA