

10	ES	11	NUMERO	266077	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION	25 de Junio 1982		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1983

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		61 CLASIFICACION INTERNACIONAL F21P5/02
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "LÁMPARA ELÉCTRICA Y PRISMÁTICA, GIRATORIA EN TRES SENTIDOS"		
71 SOLICITANTE (S) POKOL, S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Ctra. de Loeches, Km. 1,500 CAMPO REAL (Madrid).-		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES) POKOL, S.A.		
74 REPRESENTANTE D. CARLOS ROEB UNGEHEUER, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.		

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una "LAMPARA ELECTRICA Y PRISMATICA, GIRATORIA EN TRES SENTIDOS", que aporta a su función específica esenciales notas de novedad y eficacia constitutivas de relevantes ventajas sobre lo hasta ahora conocido y existente en el mercado en orden a aparatos de iluminación espectacular.

Como es sabido, en el amplio campo de la investigación, la industria que se precie ha de seguir el ritmo que exigen las circunstancias y, conscientes de esa responsabilidad, la firma solicitante lleva a cabo en tal ocupación una actividad exhaustiva para poder sacar al sector mercantil los más sofisticados y prácticos aparatos de iluminación, aplicables preferentemente a locales de diversión, tales como salas de fiestas y otros similares que requieren, como condición indispensable, una ambientación adecuada para predisponer al público asistente a disfrutar de momentos gratos que le inciten a repetir su asistencia e incluso a propagar sistemáticamente las excelencias del lugar.

Con tales previsiones como normas a considerar fundamentalmente, se ha proyectado y realizado la lámpara eléctrica del enunciado, con la que se consigue una perfecta funcionalidad y unos efectos luminosos francamente sugestivos, por su ritmo acompasado, regular y alternativo, según se comprenderá fácilmente por el comentario que sigue a este preámbulo, en el que se contiene la exposición general de sus características técnicas, estructurales y funcionales previstas en la invención.

Consta, por consiguiente, en primer término, la lám
para eléctrica y prismática, giratoria en tres sentidos,
que nos ocupa, y en orden a su importancia en el conjunto,
de un prisma triangular de orientación vertical, que cu

5. ta en cada una de sus caras perimetrales con sendos grupos
de tres focos empotrados, optativamente, con alineación
asimismo vertical, cuyo prisma gira en movimiento rotato-
rio horizontal merced a un motor-reductor que con la cola-
boración de las escobillas precisas le imprime la veloci-
dad atenuada conveniente, hallándose este prisma encuadrá-
do en un bastidor rectangular de giro vertical, y este a
su vez vinculado a un soporte con giro horizontal.

10. El referido soporte, determinante del giro horizon-
tal de todo el conjunto de la lámpara, se constituye en ba-
se de un elemento con forma de "U" invertida y cuenta supe-
riormente, sobre el punto central del tramo horizontal, con
un motor-reductor y el correspondiente juego de escobillas
en posición vertical para facilitar a dicho conjunto el
giro horizontal, uniéndose por los extremos al eje de giro
del bastidor rectangular: por uno de ellos junto a otro -
motor reductor y en el opuesto, a un juego de escobillas
que conecta la corriente eléctrica para este motor-reduc-
tor.

15. Para que el tercer motor-reductor pueda verificar el
volteo o giro vertical del prisma y el bastidor que lo en-
marca, se posiciona horizontalmente y su eje motriz, for-
mado por dos segmentos alineados, se vincula a los puntos
centrales de los lados mayores del bastidor rectangular,
lográndose de este modo el tercer movimiento de la lámpa-
ra.
- 20.
- 25.
- 30.

Resumiendo este comentario, diremos que el movimiento horizontal del prisma se incrementa con el que en igual sentido desarrolla el soporte con forma de "U" invertida, mediante la acción de los motores reductores respectivos y, finalmente, tiene lugar la acción de volteo del prisma asociado al bastidor, por impulso del motor-reductor horizontal y el juego de escobillas correspondiente.

5.

La descripción detallada que sigue la referimos a la única figura adjunta, en la que a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por tanto, ya que la práctica puede aconsejar cualquier ligera modificación sin alterar la esencialidad de la invención, se ha representado la realización que consideramos idónea y de conformidad con el comentario que antecede.

10.

15.

Se contempla en dicha figura, en primer lugar, el soporte -1- en forma de "U" invertida, con el motor-reductor -2- más el juego de escobillas -3-, situados sobre el punto central del tramo horizontal, con cuyos dispositivos se tiene el giro horizontal o primer movimiento, que afecta al

20.

conjunto de la lámpara. El prisma triangular -4-, portador en cada una de sus caras perimetrales del juego de focos -5-, cuenta, como puede verse, con otro motor-reductor -6- y el juego de escobillas -7- para la consecución del segundo movimiento horizontal, aplicado independientemente al

25.

cuerpo prismático, y, por último, el bastidor -8-, al que se vincula el prisma, permite el volteo vertical del mismo por la acción del motor-reductor horizontal -9- y las escobillas -10- a través del eje segmentado -11-, completándose de esta manera el triple movimiento comentado en la

30.

forma que indican las flechas respectivas.

Hecha la descripción del presente invento se hace -
constar que se declaran como nuevas y de propia invención
las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Lámpara eléctrica y prismática, giratoria en tres
sentidos, que se caracteriza por hallarse formada, en primer
término, por un prisma triangular, posicionado verticalmen-
te, portando en cada una de sus caras perimetrales sendos
grupos de tres focos empotrados, igualmente con alineación
vertical, cuyo prisma cuenta superiormente con un motor-
10. -reductor que le imprime el movimiento de giro horizontal
con la colaboración del correspondiente juego de escobillas,
situado en el extremo inferior, estando este prisma encua-
drado en un bastidor rectangular de giro vertical y dicho
bastidor articulado a su vez a un soporte con giro horizon-
15. tal.

20. 2.- Lámpara eléctrica y prismática, según la reivin-
dicación 1, que se caracteriza porque el indicado soporte,
constituido por un elemento en forma de "U" invertida, ctea-
ta superiormente sobre el punto central del tramo horizon-
tal con un motor-reductor más el juego de escobillas, en
posición vertical, facilitando al conjunto el giro horizon-
tal y uniéndose por los extremos al eje de giro del basti-
dor rectangular: con uno, junto a otro motor-reductor, por-
tando en el opuesto un juego de escobillas que contribuye
25. a facilitar el funcionamiento de este motor-reductor.

30. 3.- Lámpara eléctrica y prismática, según las rei-
vindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque el citado
tercer motor-reductor se posiciona horizontalmente y su eje
motriz, formado por dos segmentos alineados se solidariza
con puntos centrales de los lados mayores del bastidor -

rectangular para proporcionar el giro vertical que se transmite, asimismo, al prisma triangular portador de los focos de iluminación.

4.- LAMPARA ELECTRICA Y PRISMATICA, GIRATORIA EN TRES SENTIDOS.

5.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 25 de Junio 1982

10.

POKOL, S.A.

p.a.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

15.

20.

25.

30.

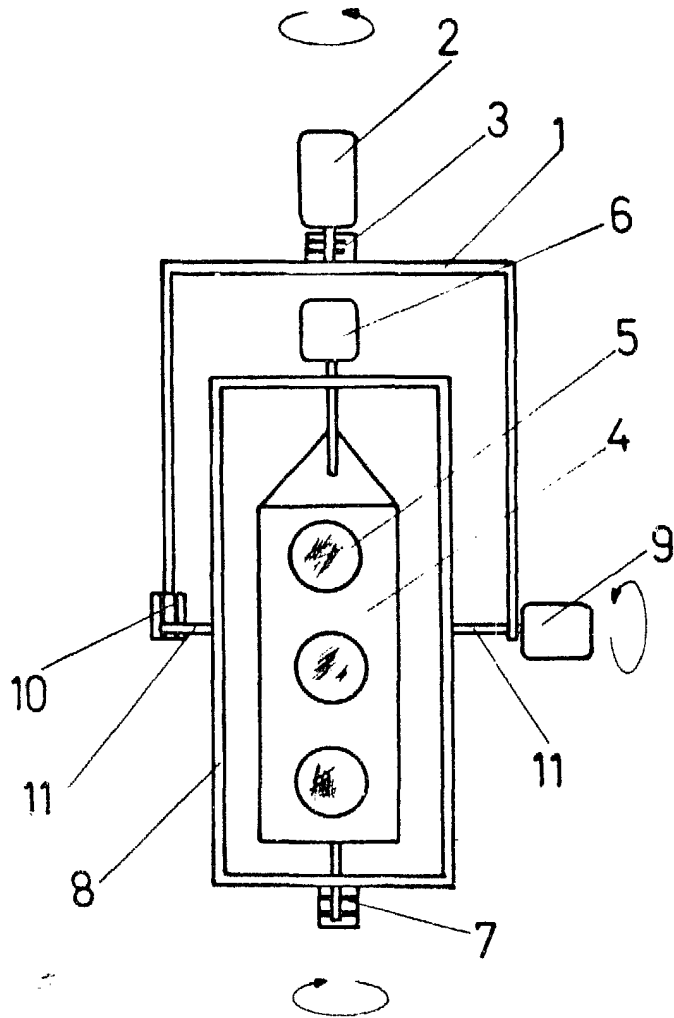


FIG. 1

Madrid, a 25 Junio 1982

P.A.