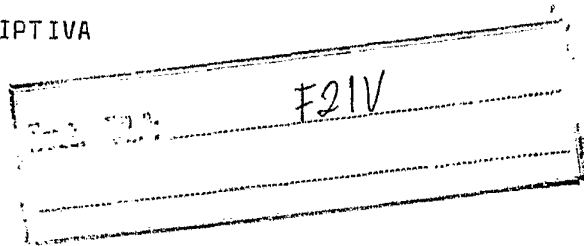


24 JUN. 1974 57.375

Case 4320-B (347)
Lighting Fixture

426079

MEMORIA DESCRIPTIVA



para solicitar PATENTE DE INTRODUCCION por 10 años

a nombre de JOHNS-MANVILLE CORPORATION

entidad norteamericana

establecida en Greenwood Plaza, Denver, Colorado 80217,
Estados Unidos de América

por: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UN APARATO DE
ILUMINACION"

(Clase Internacional F21v)

Este invento se refiere a aparatos de iluminación, y más particularmente a un aparato de iluminación del tipo destinado a ser montado o soportado sobre el extremo de un poste o estructura similar.

5 En el pasado, se han empleado varias técnicas diferentes para montar aparatos de iluminación sobre el extremo de postes. Como ejemplo en una estructura previa, un bastidor metálico estaba diseñado para deslizar sobre el extremo del poste y ser anclado al mismo por
10 tornillos de sujeción exteriores. El bastidor sujetaba unos paneles laterales de vidrio plano, y estaba diseñado de modo que el portalámparas y la fuente luminosa eran totalmente visibles. En otras disposiciones, esta-
15 ban previstos alojamientos de portalámparas fundidos o colados por centrifugación, que sujetaban un refractor o globo de vidrio en su sitio y estaban unidos exteriormente al poste, de modo que los tornillos de unión eran
visibles.

 En otros tipos de unidades, por ejemplo para
20 utilizar con lámparas de mercurio, el alojamiento del portalámparas era suficientemente grande para contener todos los componentes eléctricos requeridos para el funcionamiento de la lámpara, o alternativamente, habían de ser previstos medios adicionales para montar los compo-
25 nentes eléctricos separados de la lámpara. Tales dispo-

siciones, sin embargo, eran usualmente grandes y anties-
téticas.

En cada uno de los aparatos de iluminación an-
teriormente descritos, hay al menos dos uniones visibles
5 en la base del aparato, es decir la unión entre el man-
guito exterior y el refractor u otro miembro de vidrio,
y la unión entre el manguito exterior y el poste. Tales
uniones perjudicaban la apariencia del aparato, y eran
difíciles de obturar contra la entrada de agua e insec-
10 tos. Además, los tornillos de sujeción exteriores requie-
ridos eran accesibles a los gamberros.

Consiguientemente, es un objeto de este inven-
to crear una estructura de iluminación montada sobre un
poste que resuelva las desventajas antes mencionadas de
15 las estructuras anteriores.

De acuerdo con una realización del invento,
se ha previsto un aparato de iluminación montado sobre
un poste que comprende un recinto que contiene una lám-
para, por ejemplo en forma de un refractor, con un par
20 de aberturas opuestas. Un adaptador de montaje de lámpa-
ra, está previsto para soportar los componentes eléctri-
cos de la lámpara dentro del poste. Por ejemplo, el adap-
tador de montaje de lámpara puede ser un miembro cilín-
drico destinado a ser insertado dentro de los extremos
25 del poste, y con un labio que se extiende hacia fuera

para aplicarse al extremo del poste. El portalámparas puede ser montado dentro del rebaje del cilindro, y puede estar prevista una pared inferior sobre el cilindro para soportar los componentes eléctricos adicionales dentro del poste.

El refractor es posicionado en el lado opuesto al labio del adaptador de montaje, y está previsto un anillo de montaje dentro del refractor y rodeando la abertura del refractor. El anillo de montaje lleva una pluralidad de palancas de retención que se extienden a través de la abertura del refractor y hendiduras en el adaptador de lámpara para aplicarse a superficies interiores estrechadas del poste. Las palancas de retención son controladas por los tornillos del anillo de montaje desde dentro del refractor.

En la abertura opuesta del refractor hay prevista una placa de cubierta, y esta placa está sujeta in situ por medio de tornillos que se extienden a través de la placa de cubierta y con tuercas con forma que aprietan fuertemente, destinadas a aplicarse a la superficie interior del refractor después de rotación. Una banda de separación que se extiende entre estos tornillos tiene apéndices para limitar los movimientos de las tuercas, y la banda sirve también para mantener los tornillos alineados.

A fin de que el invento sea comprendido más claramente, se describirá a continuación con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

5 La fig. 1 es una vista en alzado, parcialmente en sección transversal, de un aparato de iluminación de acuerdo con una realización preferida del invento;

La fig. 2 es una vista en despiece ordenado, parcialmente en sección transversal, de una parte del aparato de la fig. 1;

10 La fig. 3 es una sección en planta tomada a lo largo de las líneas 3-3 de la fig. 1;

La fig. 4 es una vista en sección en planta invertida a lo largo de las líneas 4-4 de la fig. 1, con las tuercas de sujeción mostradas en posición abierta en líneas llenas, y en posición bloqueada en líneas de trazos.

Con referencia ahora a los dibujos, y en particular a la fig. 1, en ella se ha ilustrado un aparato de iluminación designado en general por el número 10 destinado a ser montado en el extremo de un poste u estructura similar. Aunque el invento se ha descrito con referencia a un aparato montado sobre el poste en su parte superior, será evidente que el invento es adaptable al montaje de un aparato sobre el extremo de un poste con cualquier alineación angular.

El extremo superior 12 del poste está hecho con una parte estrechada 13, de modo que la superficie interior del poste se estrecha hacia dentro hacia el extremo del poste. Esta superficie puede ser formada por ejemplo, por repulsado, o si el poste tiene un espesor suficiente, por adaptación.

Un adaptador de montaje de lámpara 14 está insertado dentro del extremo del poste. Este adaptador de montaje puede tener una parte cilíndrica 15 que se extiende dentro del poste y con un labio 16 que se extiende radialmente hacia fuera, que se aplica al extremo del poste. Una junta adecuada 17 puede estar prevista entre el extremo 12 del poste y el labio 16. El otro extremo del cilindro 15 está cerrado por una placa circular 18 que puede estar hecha de una pieza con el cilindro 15. Un portalámparas adecuado 19 está montado dentro del cilindro 15 y se extiende hacia fuera del extremo del poste para sujetar una lámpara 20, por ejemplo, en alineación axial con el poste. El portalámparas 19 y la lámpara 20 pueden ser de fabricación usual, y el portalámparas puede ser sujeto sobre la placa inferior 18 por cualesquiera medios de unión, tales como tornillos que se extienden a través de la placa 18.

La realización ilustrada del invento está destinada a ser utilizada con una lámpara de mercurio, que

puede requerir el uso de un transformador 25 y un condensador 26. De acuerdo con el invento, estos componentes pueden ser montados sobre el adaptador 14 de modo que queden suspendidos dentro del poste 11. Por ejemplo, un par de placas 30 y 31 pueden ser sujetas dentro del poste 11 por medio de tornillos 32 y 33 que se extienden hacia arriba a partir de la placa 31, a través de la placa 30 y de la placa 18. El transformador 25 está sujeto entre la placa 30 y un miembro 34 escalonado que se extiende hacia abajo en el adaptador 14. Los escalones del miembro 34 impiden el movimiento lateral del transformador 25 en una dirección. Los bordes 35 de la placa 30 pueden estar curvados hacia arriba, como se ha mostrado en 35, a fin de impedir el movimiento lateral del transformador 25 en las otras direcciones laterales. La placa inferior 31 está espaciada de la placa 30 por medio de espaciadores 36 que rodean los tornillos 32 y 33, y el condensador 26 está montado en una abertura de la placa 31 y sujeto en una posición que se extiende hacia abajo por medio de espigas 37 de expansión por empuje. Se comprenderá, desde luego, que la disposición ilustrada es ejemplar solamente y los componentes pueden ser montados de otras maneras en el adaptador 14, y que también se pueden montar componentes adicionales en el adaptador 14 cuando sea necesario. El cableado de los componentes dentro del poste 11

ha sido omitido para mayor claridad, y puede emplearse cualquier disposición de cableado usual. A fin de facilitar la extensión de los conductores al portalámparas 19, puede estar prevista una abertura central 38 en la placa 18.

5 El extremo superior del aparato de iluminación está cerrado por un recinto transmisor de luz adecuado, que preferiblemente tiene la forma de un refractor 40 con una abertura inferior 41 y una abertura superior 42, con ambas aberturas alineadas con el eje geométrico del poste 11. En la realización ilustrada del invento, el refractor 40 está compuesto por una envolvente inferior 43 en forma de cubeta y una envolvente superior 44 en forma de cubeta, de vidrio u otro material transmisor de luz
10 adecuado, tal como, un material plástico, teniendo las envolventes aristas o salientes refractivos adecuados para dirigir la luz de la manera deseada. La envolvente superior está invertida, y las envolventes 43 y 44 se unen entre sí en una junta central 45 para formar el recinto.
15 Un anillo exterior 46 puede estar previsto alrededor de la circunferencia de la unión 43 para formar un cierre adicional y con propósitos de ornamentación. Se comprenderá que el invento no está limitado a la forma del refractor mostrado, y que el refractor puede así, por ejemplo, tener forma de globo, o puede estar formado parcial
20
25

mente por miembros no transmisores de luz con paneles transmisores de luz, y que también las aristas o salientes refractivos pueden ser omitidos si se desea. Por conveniencia, sin embargo, el término "refractor" es empleado en la memoria para incluir la totalidad de tales otras estructuras de cierre transmisoras de luz evidentes.

Como se ha mostrado en las figs. 1 y 2, la abertura inferior 41 del refractor está alineada con la parte superior del poste 11, y está previsto un anillo de cierre 47 entre la parte inferior del refractor que rodea la abertura 41 y la parte superior del labio 16 del adaptador de lámpara. Si se desea, el refractor puede estar formado de modo que la parte del mismo que rodee la abertura 41 esté rebajada, y de modo que la parte inferior del refractor rodee el cierre en ambos lados del labio 16. Esto hace las juntas mucho menos visibles, y protege también parcialmente las uniones de la entrada de agua al aparato.

A fin de sujetar el refractor y el adaptador de montaje en su sitio, está previsto un anillo de montaje 50 dentro del recinto. El anillo 50 tiene una parte central cilíndrica 51, a partir de la cual se extiende un labio 52 radialmente hacia fuera para aplicarse a la superficie interior del refractor 40 que rodea la aber-

tura 41.

Con referencia en particular a las figs. 2 y 3, el anillo 50 tiene también una pluralidad, preferiblemente tres, de salientes 55 para sujetar un mecanismo de retención. Aunque la configuración de los salientes puede ser diferente, en la realización preferida del invento, los salientes 55 están dispuestos simétricamente sobre el anillo 50 y tienen partes 56 que se extienden hacia arriba por encima del cilindro 51, partes de nervio 57 que se extienden entre la superficie superior del labio 52 y la superficie exterior del cilindro 51 y prolongaciones inferiores 58 que se extienden desde las partes 56 interiores del cilindro 51. Además, una ranura 59 que se extiende hacia fuera, se extiende a través del anillo 50 en cada saliente, de modo que solamente las partes salientes hacia arriba 56 puentean las hendiduras en cada saliente.

Una palanca de retención 60 está prevista en cada una de las ranuras 59, y está montada a rotación alrededor de una espiga 61 que se extiende a través de la parte de nervio 57. Las palancas de retención 60 se extienden hacia abajo a través de la abertura 41 y a la parte superior del poste 11, y tienen salientes que se extienden radialmente hacia fuera sobre sus extremos inferiores destinados a aplicarse a la superficie interior

estrechada 13 del poste. El adaptador de lámpara 14 está, desde luego, provisto de ranuras 63 para permitir el libre movimiento de las palancas 60 a su través.

5 Un tornillo 64 que se extiende verticalmente está roscado en cada una de las partes superiores 56 de los salientes, y está destinado a aplicarse a una superficie superior de la palanca respectiva 60, de modo que el movimiento hacia abajo de los tornillos 64 fuerce las partes 62 de cada palanca contra la superficie interior
10 estrechada 13 del poste.

Con referencia ahora a las figs. 1 a 4, la abertura superior 42 del refractor está provista de una placa de cubierta exterior 70 colocada sobre la abertura, con una junta anular adecuada 71, que está prevista
15 entre la placa de cubierta 70 y la superficie exterior del refractor que rodea la abertura 42. A fin de retener la placa de cubierta en posición, están previstos un par de tornillos 72 que se extienden a través de la placa de cubierta, para su manipulación exterior, en un par de po-
20 siciones diametralmente opuestas adyacentes a los bordes de la abertura 42. Cada uno de los tornillos 72 está provisto de una tuerca configurada interior 73. Las tuercas 73 no giran libremente sobre sus respectivos tornillos, y algún tipo de fricción es introducido intencionadamente
25 entre estos miembros. Por ejemplo, los tornillos 72

pueden estar provistos de inserciones de nylon (no mostradas) de acuerdo con la práctica usual, a fin de impedir el movimiento libre de las tuercas 73. Una banda 74 está prevista debajo de la placa de cubierta 70, y tiene un agujero en cada extremo a través del cual se extienden los tornillos 72. Los extremos de la banda 74 están curvados hacia arriba, para aplicarse a la parte inferior de la placa de cubierta 70, a fin de espaciar la banda 74 de la placa de cubierta 70. Cada extremo de la banda 74 está también provisto de un apéndice que se extiende hacia abajo 75, en la proximidad del tornillo 72, con el propósito que se describirá más completamente en los párrafos siguientes.

Las tuercas 73 tienen una prolongación inferior 76 que se extiende radialmente desde los tornillos 72 en una distancia suficiente para aplicarse a la superficie interior del refractor 40 que rodea la abertura 42. El lado opuesto de la tuerca está también provisto de una prolongación 77 destinada a aplicarse al apéndice 75 para impedir la rotación de la tuerca en un sentido cuando la prolongación 76 está alineada con la superficie interior del refractor. Los bordes restantes de la tuerca 73 están provistos de formas adecuadas de modo que cuando el tornillo es girado en dirección opuesta, otro borde de la tuerca permite el encaje del apéndice 75 para

sujetar la tuerca en una posición, en la que todas las partes de la tuerca están libres del refractor. Además, para restringir el movimiento de la tuerca 73, la banda 74 sirve también para separar los tornillos 72 de modo que sus extremos inferiores no se muevan hacia dentro cuando son apretados. Unas juntas adecuadas, tales como anillos tóricos 78 pueden estar previstas entre las cabezas de los tornillos 72 y la placa de cubierta 70, y a fin de evitar salientes desde la parte superior de la placa 70, los tornillos 72 pueden ser de cabeza plana, estando la placa de cubierta deformada hacia dentro para recibir los tornillos.

A fin de montar el aparato de iluminación del invento, los componentes necesarios son montados en primer lugar sobre el adaptador 14 y conectados adecuadamente a los cables que se extienden hacia arriba a través del poste 11. El adaptador montado es insertado a continuación en el extremo del poste, con las juntas que se aplican sobre el labio 16, y el refractor es posicionado sobre el adaptador 14. El anillo 50 es colocado dentro del refractor en la posición indicada, y los tornillos 74 son apretados para sujetar el adaptador 14 y el refractor al extremo del poste. La lámpara 20 puede ser colocada a continuación en su portalámparas 19. El conjunto de la placa de cubierta para la abertura 72 es

ahora colocado sobre la abertura 42 y los tornillos 74 son apretados. Como las tuercas 73 están sujetas por fricción a los tornillos 74, las tuercas girarán hasta que la prolongación 76 se aplique a la superficie interior del refractor, o los salientes 77 se apliquen a la lengüeta 75 para permitir el aprieto de las tuercas.

El aparato del invento es así montado principalmente desde dentro del recinto transmisor de luz por medio de la abertura 42, de modo que no se necesitan tornillos exteriores para montar el aparato sobre un poste, y de modo que la exposición y visibilidad de los cigres de montaje son mínimas. Además, aunque el conjunto de placa de cubierta para la abertura 42 tiene adaptabilidad particular al aparato de iluminación de acuerdo con el invento, será evidente que esta disposición puede también ser empleada dentro del marco del invento para otras aplicaciones, tales como retenedores de puertas o placas de cubierta para aberturas no necesariamente asociadas a los aparatos de iluminación.

Además, será evidente que la disposición de montaje del invento es también útil en el montaje de otros dispositivos de alojamiento de lámparas, tales como reflectores, especialmente en situaciones en las que sería difícil montar el dispositivo exteriormente al recinto debido a limitaciones de espacio, y debe notarse

29.4.74

por tanto que el invento se extiende al uso de otros dispositivos de alojamiento de lámparas.

5 Además se comprenderá que aunque la realización aquí mostrada y descrita representa el invento en su forma preferida, pueden hacerse cambios en la estructura sin salir del marco del invento como se define en las siguientes reivindicaciones.

10

REIVINDICACIONES

15

Los puntos de invención propia, no nueva, pero no establecida, practicada ni divulgada en España, que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Introducción, por DIEZ años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

20

1ª.- Perfeccionamientos introducidos en un aparato de iluminación que está destinado a montarse en el extremo de un poste y que comprende un recinto de lámpara, un mecanismo de montaje para montar el recinto en el extremo del

25

19.6.74

5

10

15

poste y un conjunto eléctrico situado dentro del recinto, caracterizado porque la superficie interna de dicho poste incluye un miembro de enganche de pestillo, el conjunto eléctrico comprende un adaptador de montaje que se aplica al extremo del poste y se extiende axialmente hacia dentro y hacia abajo en el poste para el montaje de componentes eléctricos, el recinto incluye una superficie superior con un acceso al interior de dicho recinto de lámpara y una superficie inferior con una abertura situada para aplicarse a dicho adaptador de montaje en alineación axial con dicho poste, y dicho mecanismo de montaje para montar dicho recinto y dicho adaptador de montaje en el poste comprende un anillo de fijación situado dentro de dicho recinto y aplicado a la superficie interna del recinto, rodeando dicho anillo a la abertura y teniendo un pestillo que puede ser operado desde dentro de dicho recinto y que se engancha en el miembro de enganche de pestillo.

20

2ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación 1ª, caracterizados porque dicho acceso en la superficie superior comprende una segunda abertura alineada con la abertura de la superficie inferior y una placa de cubierta montada de modo soltable para cubrir dicha segunda abertura.

25

3ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1ª o 2ª, caracterizados porque la

5 superficie interior del extremo de montaje del poste se
estrecha radialmente hacia dentro, el adaptador de montaje
incluye un labio que se extiende hacia fuera y que se aplica
axialmente al extremo estrechado de dicho poste, el recinto
comprende un refractor que se aplica al lado del labio ale-
jado del extremo del poste, el anillo de fijación tiene un
labio que se extiende radialmente hacia fuera y se aplica
axialmente a la superficie interior del refractor, y el
miembro de enganche de pestillo es la superficie estrechada
10 del poste que se aplica de modo soltable al pestillo del
anillo de fijación.

4ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivin-
dicación 3ª, caracterizados porque el adaptador de montaje
comprende un miembro cilíndrico insertado dentro del extre-
mo de dicho poste y que tiene ranuras para permitir que el
15 pestillo se aplique a la superficie estrechada del poste,
el labio del adaptador de montaje que se extiende hacia fue-
ra está en un extremo del miembro cilíndrico y una placa de
montaje está situada en el otro extremo del miembro cilín-
drico, y el aparato de iluminación comprende además un por-
20 talámparas montado en dicha placa de montaje que se extiende
desde ella dentro de dicho refractor para sostener una lámpa-
ra eléctrica.

5ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera
25 de las reivindicaciones 3ª o 4ª, caracterizado porque dicho

anillo de fijación incluye una pluralidad de salientes dis-
puestos simétricamente en la parte del anillo de fijación
desde la cual se extiende radialmente el labio, una plura-
lidad de ranuras que se extienden radialmente a través del
5 anillo, y un pivote para montar a pivotamiento el pestillo
en dichas ranuras.

6ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera
de las reivindicaciones 3ª a 5ª, caracterizados porque dicho
refractor comprende un primer y un segundo miembros en forma
10 de cubeta de material transmisor de luz, estando invertidos
dichos miembros de forma de cubeta uno con respecto a otro
y unidos por sus bordes en una relación de cierre hermético
para formar el recinto, extendiéndose dichas aberturas prime-
ra y segunda, respectivamente, a través de los fondos de di-
chos miembros primero y segundo en forma de cubeta.
15

7ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera
de las reivindicaciones 3ª a 6ª, caracterizados porque la
abertura de la superficie inferior del refractor está embuti-
da dentro de dicho refractor, con lo que dicho refractor tie-
ne partes alineadas radialmente con el extremo de montaje de
20 dicho poste.

8ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera
de las reivindicaciones 4ª a 7ª, caracterizados porque el
aparato de iluminación comprende además componentes eléctri-
cos adicionales y un órgano de montaje para montar los compo-
25

mentos eléctricos adicionales en el lado de la placa de montaje alejado del extremo de montaje del poste.

5 9ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación 8ª, caracterizados porque dichos componentes eléctricos adicionales comprenden una segunda placa situada dentro de dicho poste y espaciada de dicha placa de montaje en el lado de la misma alejado del extremo de montaje de dicho poste, un primer componente eléctrico situado entre la segunda placa y la placa de montaje, y un sujetador para retener dicho primer componente eléctrico entre ellas.

10 10ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación 9ª, caracterizados porque dicho adaptador de montaje comprende además un retenedor escalonado para aplicarse a un extremo del primer componente eléctrico para inhibir el movimiento lateral del mismo, y dicha segunda placa tiene partes de borde que se extienden axialmente para inhibir el movimiento lateral del primer componente eléctrico.

15 11ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 9ª a 10ª, caracterizados porque el órgano de montaje para montar los componentes eléctricos adicionales comprende además una tercera placa espaciada de dicha segunda placa dentro de dicho poste y lejos del extremo de montaje del mismo, y un órgano de montaje para montar componentes eléctricos adicionales en la tercera placa, estando destinado dicho sujetador a retener la tercera placa.

12ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 5ª a 11ª, caracterizados porque el pestillo está controlado por tornillos roscados en dichos salientes y que se extienden paralelos al eje del poste para aplicarse a dicho pestillo, con lo que las cabezas de dichos tornillos son accesibles dentro del refractor.

13ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 2ª a 12ª, caracterizados porque dicha placa de cubierta está situada sobre dicha segunda abertura en el exterior del recinto, un par de sujetadores se extienden a través de la placa de cubierta junto a lados opuestos de la segunda abertura, y una banda se extiende entre dichos sujetadores, con lo que dichos sujetadores se extienden a través de dicha banda, habiendo un separador para espaciar dicha banda respecto de dicha placa de cubierta y una tuerca en cada uno de dichos sujetadores dentro de dicho recinto, teniendo dicha tuerca prolongaciones radiales para aplicarse axialmente a la superficie interior de dicho recinto junto a dicha segunda abertura.

14ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación 13ª, caracterizados porque dicha banda tiene apéndices que se extienden en el interior de dicho recinto junto a cada uno de dichos sujetadores, y dichas tuercas tienen prolongaciones destinadas a aplicarse a dichas apéndices para inhibir la rotación de dichas tuercas cuando las prolonga-

20-4-1976

ciones radiales de dichas tuercas están axialmente alineadas con la superficie interior del recinto y dichas tuercas están ajustadas a fricción sobre los sujetadores para inhibir la libre rotación sobre los mismos.

5

15ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 13ª o 14ª, caracterizados porque dichos sujetadores son tornillos.

16ª.- Perfeccionamientos introducidos en un aparato de iluminación.

10

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de veintiuna hojas escritas a máquina por una sola cara.

15

Madrid, 29.ABR.1976

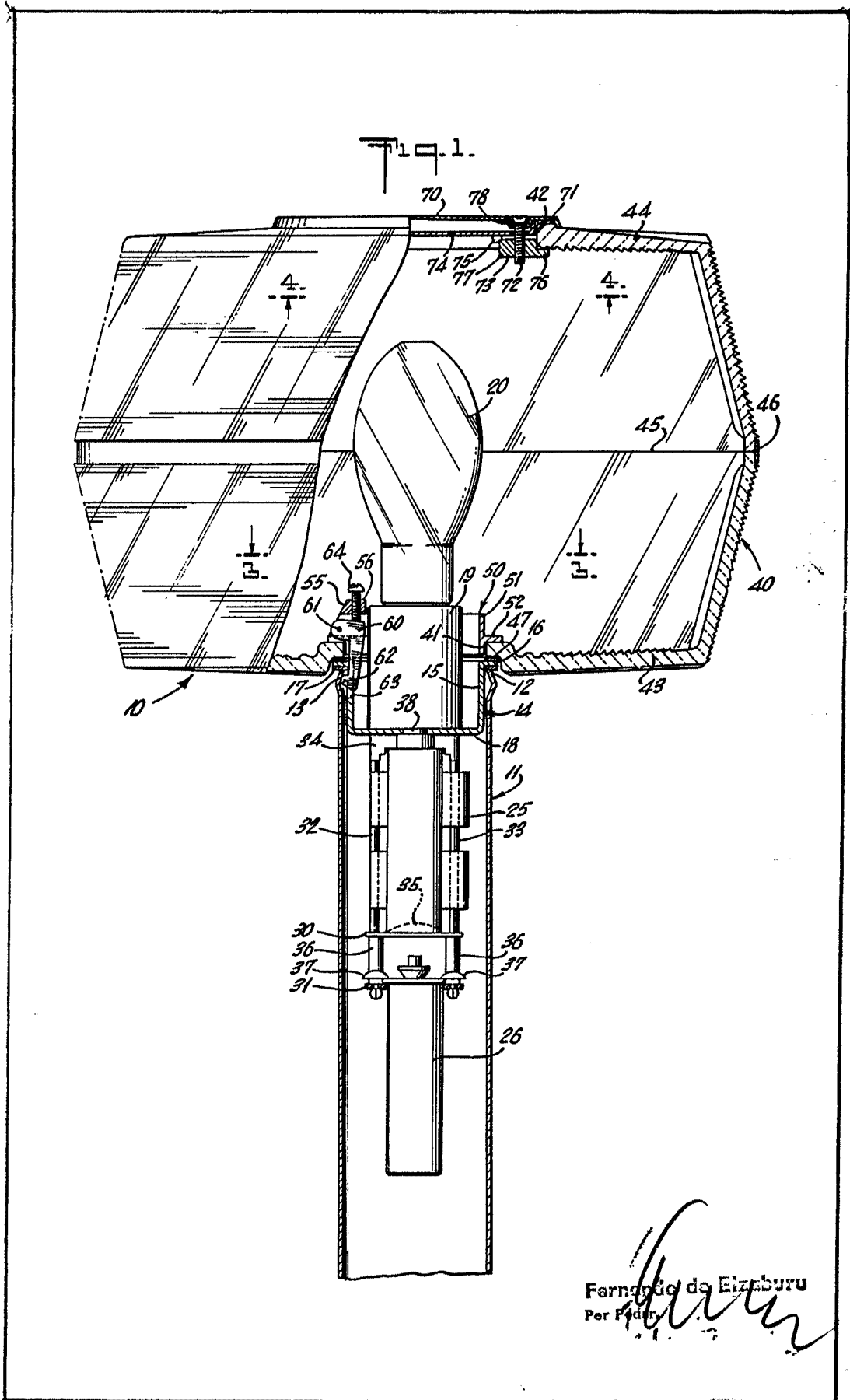
P.A.

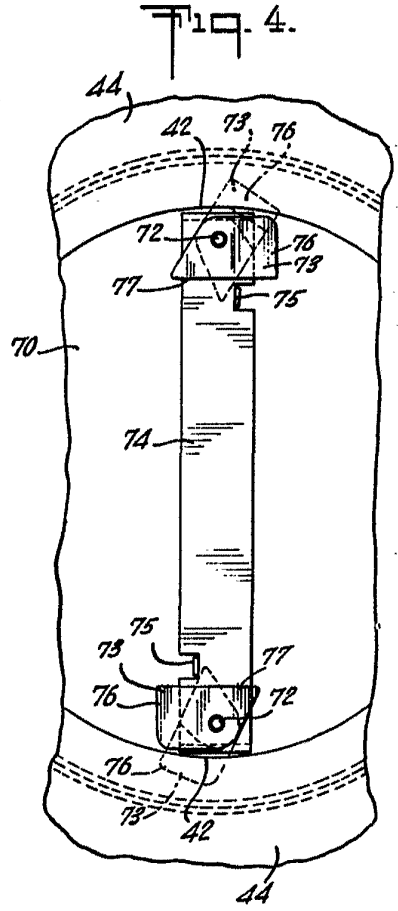
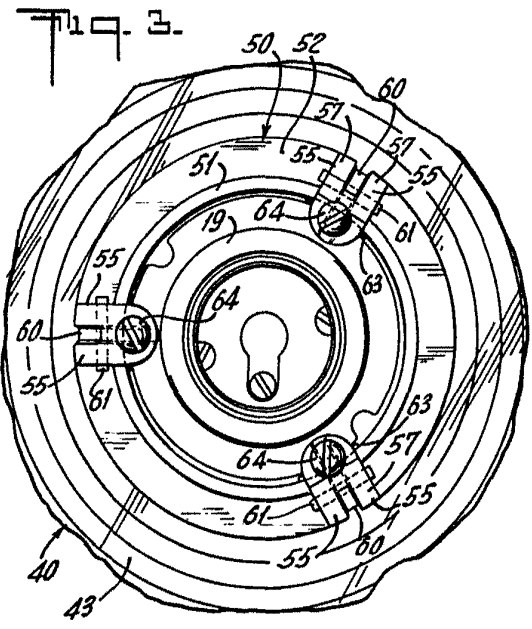
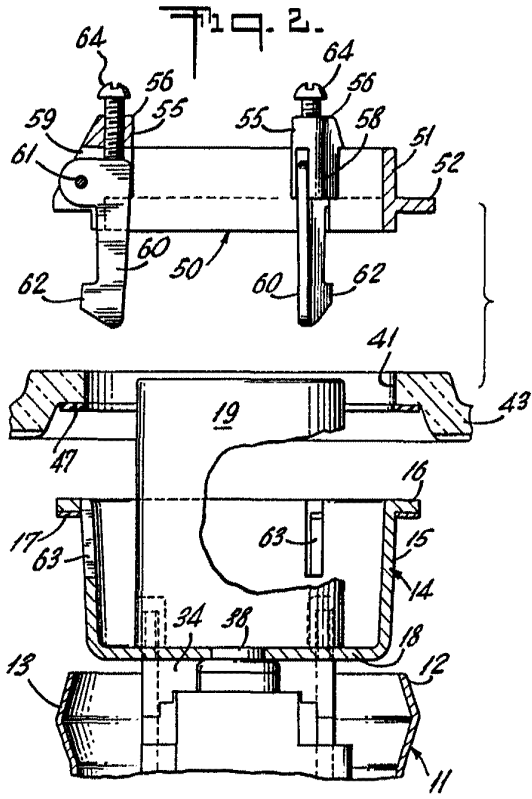
Fernando de Elizaburu
Por Poder.



20

25





Fernando de Siqueira
Per Poder.