

10 ES 11 21 22	NUMERO 288.073/3	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 25 Junio 1985	

16 OCT. 1986



ESPAÑA

1779/C

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL H01K 1/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "NUEVA LAMPARA INCANDESCENTE"
--

71 SOLICITANTE (S) D. FRIEDEMANN HOFFMANN
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 08004 BARCELONA, Méjico, 11-19

72 INVENTOR (ES) El solicitante

73 TITULAR (ES) El mismo

74 REPRESENTANTE D. ARTURO CANELA BRESO
--

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva lámpara incandescente.

La nueva lámpara incandescente objeto del presente Modelo de Utilidad es de las del tipo denominadas halógenas.

5.- El problema existente en la actualidad de tales lámparas incandescentes es el de que los conductores se deben aislar, con recubrimientos aislantes, para evitar que dentro del tubo de la lámpara puedan llegar a tocarse entre sí, con los movimientos que pueda sufrir ésta, estableciendo cortocircuito.

10.- Para impedir el tener que dotar a los hilos conductores de este aislamiento, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad. De esta manera se logra una mayor seguridad en la evitación de los cortocircuitos que pudieran producirse a pesar del aislamiento que se les practique, ya que en ningún caso, una vez montada la lámpara, los conductores internos que están a lo largo del interior del cuerpo de la lámpara llegan a entrar en contacto entre sí, lo que permite que estos conductores puedan disponerse desnudos, sin protección alguna, sin desplazamientos coaxiales y sin peligro de cortocircuitos.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva lámpara incandescente, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en la figura 1 se representa, en alzado y sección, una lámpara ampliada y acortada según la invención y en a figura 2 una sección transversal por la línea de corte II-II de la figura 1.

Consiste la invención en que la nueva lámpara incandescente es de las del tipo denominadas halógenas y dentro del tubo transparente y de material dieléctrico, tal como vidrio (1), que forma el cuerpo de la lámpara, se dispone otro coaxil, interno (2), que su extremo abierto (3) alcanza hasta el inicio de la zona interna de la ampliación (4) del extremo del tubo externo formativa del vulvo de la lámpara, estando situado en el interior del tubo externo (1) y ensartado por el tubo coaxil interno (2), cuando menos, un anillo (5) de material aislante que su llanta apoya y presiona contra la pared anular interna (6) del tubo externo (1) cual anillo (5) presenta como mínimo un orificio perpendicular (7) a una de las caras del anillo y alcanza la otra opuesta, a fin de permitir que los dos hilos, positivo (8) y negativo (9) de la lámpara (10) que se alojan uno (9) a lo largo del tubo coaxil inter-

- no (2) provenientes del casquillo de entrada estén materialmente separados entre sí por ensartarse uno (8) en el orificio (7) del anillo de material dieléctrico (5) y el otro (9) adosado a lo largo de la pared interna (11) del tubo interno (2), sin posibilidad
- 5.- de entrar en contacto entre sí aquellos dos hilos conductores (8 y 9) por existir entre ellos el material separador del anillo (5) y del tubo interno coaxil (2) y los extremos de cuáles hilos conductores (8 y 9) se hacen llegar más allá del extremo del tubo interno (2), la testa del cual actúa de apoyo de los elementos
- 10.- formativos de lo que es la lámpara halógena (12) propiamente dicha

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.

- Habiéndose descrito ampliamente el objeto del presente Modelo
- 15.- lo que se declara como nuevo y no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

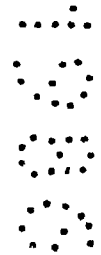
R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1ª.-NUEVA LAMPARA INCANDESCENTE, de las del tipo denominadas halógenas, caracterizada por el hecho de que dentro del tubo transparente y de material dieléctrico, tal como vidrio, que forma el cuerpo de la lámpara, se dispone otro coaxil, interno, que su extremo abierto alcanza hasta el inicio de la zona interna de la ampliación del extremo del tubo externo formativa del vólvo de la lámpara, estando situado en el interior del tubo externo y ensartado por el tubo coaxil interno, cuando menos un anillo de material aislante que su llanta apoya y presiona contra la pared
- 5.- anular interna del tubo externo cual anillo presenta como mínimo un orificio perpendicular a una de las caras del anillo y alcanza la otra opuesta, a fin de permitir que los dos hilos, positivo y negativo de la lámpara que se aloja uno a lo largo del tubo coaxil interno provenientes del casquillo de entrada estén materialmente
- 10.- separados entre sí por ensartarse uno en el orificio del anillo de material dieléctrico y el otro adosado a lo largo de la pared interna del tubo interno, sin posibilidad de entrar en contacto
- 15.-

entre sí aquellos dos hilos conductores por existir entre ellos el material separador del anillo y del tubo coaxil interno y los extremos de cuales hilos conductores se hacen llegar más allá del extremo del tubo interno, la testa del cual actúa de apoyo de los elementos formativos de lo que es la lámpara halógena propiamente dicha.



2ª.-NUEVA LAMPARA INCANDESCENTE.



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de siete página reglamentarias, escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañándose de una hoja de dibujos.

Barcelona, 25 de Junio de 1985.

Paula

Fig. 1

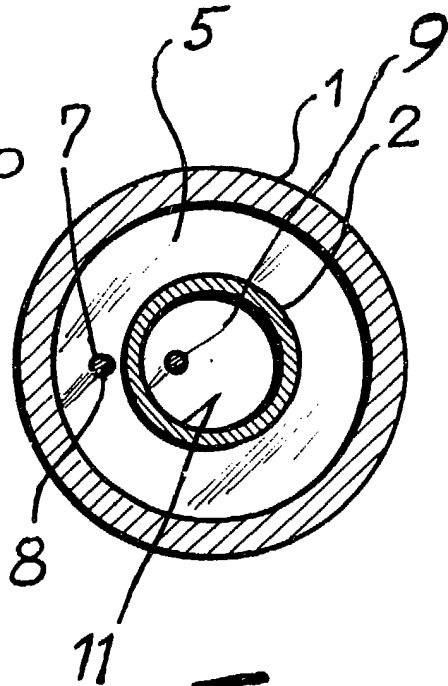
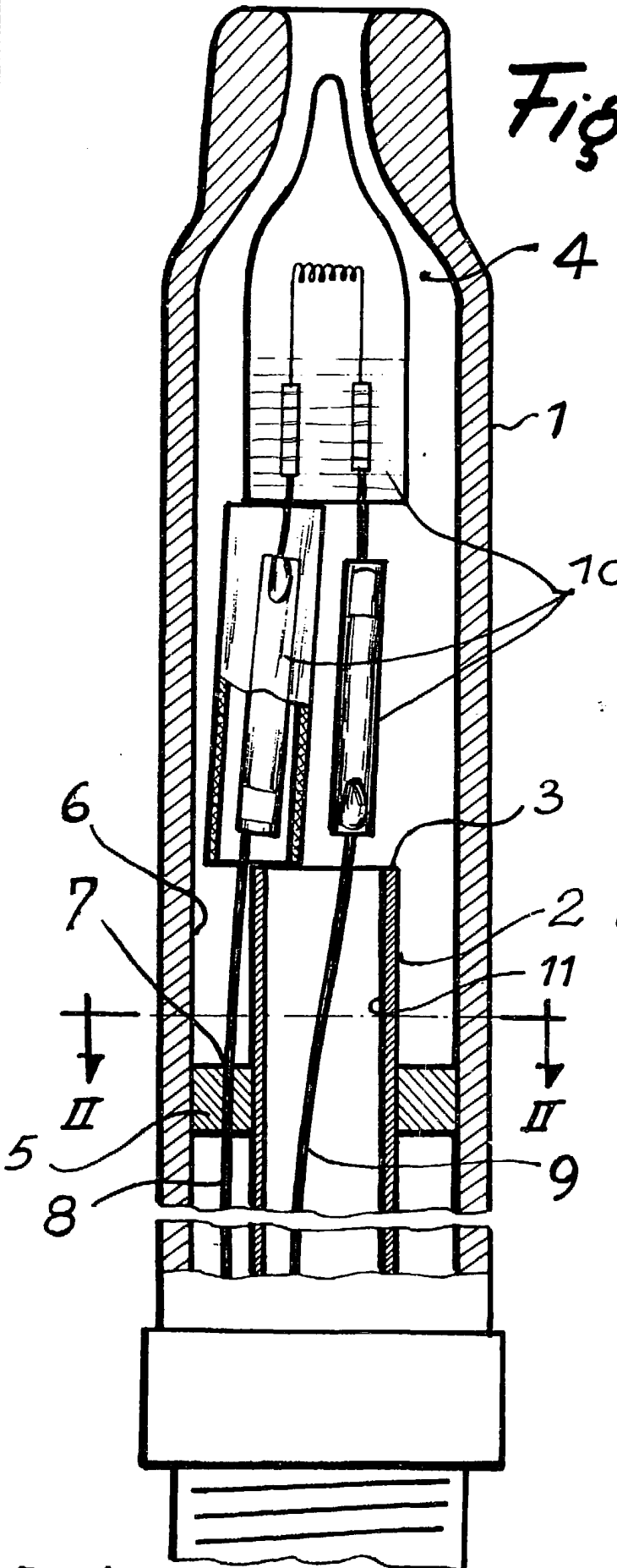


Fig. 2



Escala variable

Friedemann Hoffmann