



27 MAY

99953

Da. R.P.H. Ketelsen Harenberg, de nacionalidad alemana, con domicilio en Barcelona, Avda. Gmo. Franco, nº 520, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "PERFIL CONTINUO PARA SOPORTE DE APARATOS DE LUZ, EN DISPOSICION CONTINUA O DISCONTINUA".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un perfil, cuya sección transversal presenta la forma de doble cajetín, para introducir, respectivamente, las piezas que han de fijarse al techo y para el soporte de los aparatos de luz.-

Su disposición continua permite deslizar en toda su longitud, tanto las piezas soporte de fijación, como unas piezas dotadas de un vástago roscado, cuya misión es sostener las pantallas o regletas de iluminación.- Pueden asimismo, disponerse una serie de perfiles empalmado sus extremos por medio de manguitos de presión, formando una línea continua de la longitud requerida.- Las piezas soporte que se introducen en el cajetín superior, para su fijación al techo, pueden efectuarlo a través de sendas varillas de longitud adecuada, para que la situación de la regleta quede a una determinada altura del techo.- La libre distribución de las piezas soportes de las regletas, a lo largo del perfil, permite distribuir dichas regletas en líneas continuas, separadas o -

9995 327 MAY. 1937



20

formando grupos, según sea la intensidad luminosa que se desee.-

25

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del perfil continuo para soporte de aparatos de luz, que se patenta.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva de un perfil, con sus piezas soporte y de fijación de las regletas.-

Fig.2. Vista en perspectiva de un conjunto instalado.-

30

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución, montaje e instalación del perfil que se patenta.-

35

Según se aprecia gráficamente por la perspectiva de Fig. 1, el perfil está constituido por una plancha de reducido espesor, que doblada, con aristas vivas, en sentido longitudinal, forma un doble cajetín.- El cajetín exterior, de sección transversal trapezoidal, presenta sus lados laterales -1-, formando planos convergentes hacia la base superior -2- y tanto ésta como su base mayor -3-, en la parte inferior, - están cortadas por sus respectivas zonas centrales, en toda su longitud.- El cajetín superior -4-, de sección rectangular, presenta su base superior asimismo seccionada longitudinalmente, coincidiendo las zonas laterales -5- de la misma, con las zonas laterales -2- de la base superior del cajetín exterior.-

45

Se han previsto una serie de piezas rectangulares -6-, - que se introducen lateralmente en el cajetín -4-, las cuales presentan sendas varillas -7- de longitud previamente ajustada, cuyo extremo superior se fija al techo del recinto donde



50

se instala el perfil, que de esta forma queda situado a la altura requerida.-

55

Unas segundas piezas -8- de bordes laterales -9- ligeramente doblados, que dan cierta flexibilidad al acoplamiento de las regletas, se introducen en el cajetín exterior -1- y están dotadas de sendos tornillos -10-, que atravesando las regletas -11-, y roscando sobre las indicadas piezas -8-, - sirven de sujeción a las mismas, permitiendo, sin embargo, su desplazamiento a lo largo del perfil, para situar dicha regleta -11- en el punto requerido.-

60

También se han previsto unos plafones -12-, para tapar los extremos del perfil, dando un mejor acabado estético al conjunto.-

65

Los detalles de constitución y montaje, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son limitativos, en cuanto a la forma, clases de material, disposición y arreglo de los elementos integrantes del perfil continuo para soporte de aparatos de luz, los cuales podrán variar según convenga a las exigencias de cada instalación, manteniendo, no obstante, su principio básico de su acoplamiento, para facilitar el montaje del conjunto.-

70

El Modelo de Utilidad, por: "PERFIL CONTINUO PARA SOPORTE DE APARATOS DE LUZ, EN DISPOSICION CONTINUA O DISCONTINUA" cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

75

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

80

1ª.- "PERFIL CONTINUO PARA SOPORTE DE APARATOS DE LUZ, EN DISPOSICION CONTINUA O DISCONTINUA" caracterizado por el hecho de que está constituido por un doble cajetín, uno exterior, -

99953

27 MAY.



de sección trapezoidal, de bases abiertas longitudinalmente por sus zonas centrales, y otro interior, de sección rectangular, abierto asimismo longitudinalmente por su base superior, cuyos bordes coinciden en los bordes de la base superior del cajetín exterior.-

85 2ª.- "PERFIL CONTINUO PARA SOPORTE DE APARATOS DE LUZ, EN -
DISPOSICION CONTINUA O DISCONTINUA" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que se han previsto una serie de piezas rectangulares que, se acoplan introduciéndolas por sus extremos en el cajetín interior, y que están dotadas de sendas varillas, de longitud previamente ajustada, cuyos extremos se fijan en el techo, mediante las cuales se logra situar el perfil soporte de los aparatos de luz, a la altura del suelo, deseada.-

95 3ª.- "PERFIL CONTINUO PARA SOPORTE DE APARATOS DE LUZ, EN -
DISPOSICION CONTINUA O DISCONTINUA" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que consta de unas piezas rectangulares, que se acoplan en el cajetín exterior, -
apoyándose sobre los bordes laterales de la base inferior, y
100 dotadas de sendos tornillos en su punto central, mediante -
las cuales se logra la fijación de la regleta portadora del tubo fluorescente, al atravesar a ésta por los respectivos taladros y roscar sobre las indicadas piezas, las cuales pueden deslizarse a lo largo del perfil, para situar el punto -
105 luminoso en el lugar que se desee.-

4ª.- "PERFIL CONTINUO PARA SOPORTE DE APARATOS DE LUZ, EN -
DISPOSICION CONTINUA O DISCONTINUA" según la 1ª y 3ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que, las piezas de acoplamiento, que se introducen en el cajetín exterior, presentan sus bordes de apoyo formando sendos planos ligeramente -
110 inclinados, lo que dá cierta flexibilidad al acoplamiento de

99953

MAY. 1963



la regleta, impidiendo cualquier ruido por vibración del conjunto.-

115 5ª.- "PERFIL CONTINUO PARA SOPORTE DE APARATOS DE LUZ, EN DISPOSICION CONTINUA O DISCONTINUA".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 27 de Mayo de 1963.-

P.A. de Dn. R.P.H. Ketelsen Harenberg.-

MAN B. RENTER RIDAURS

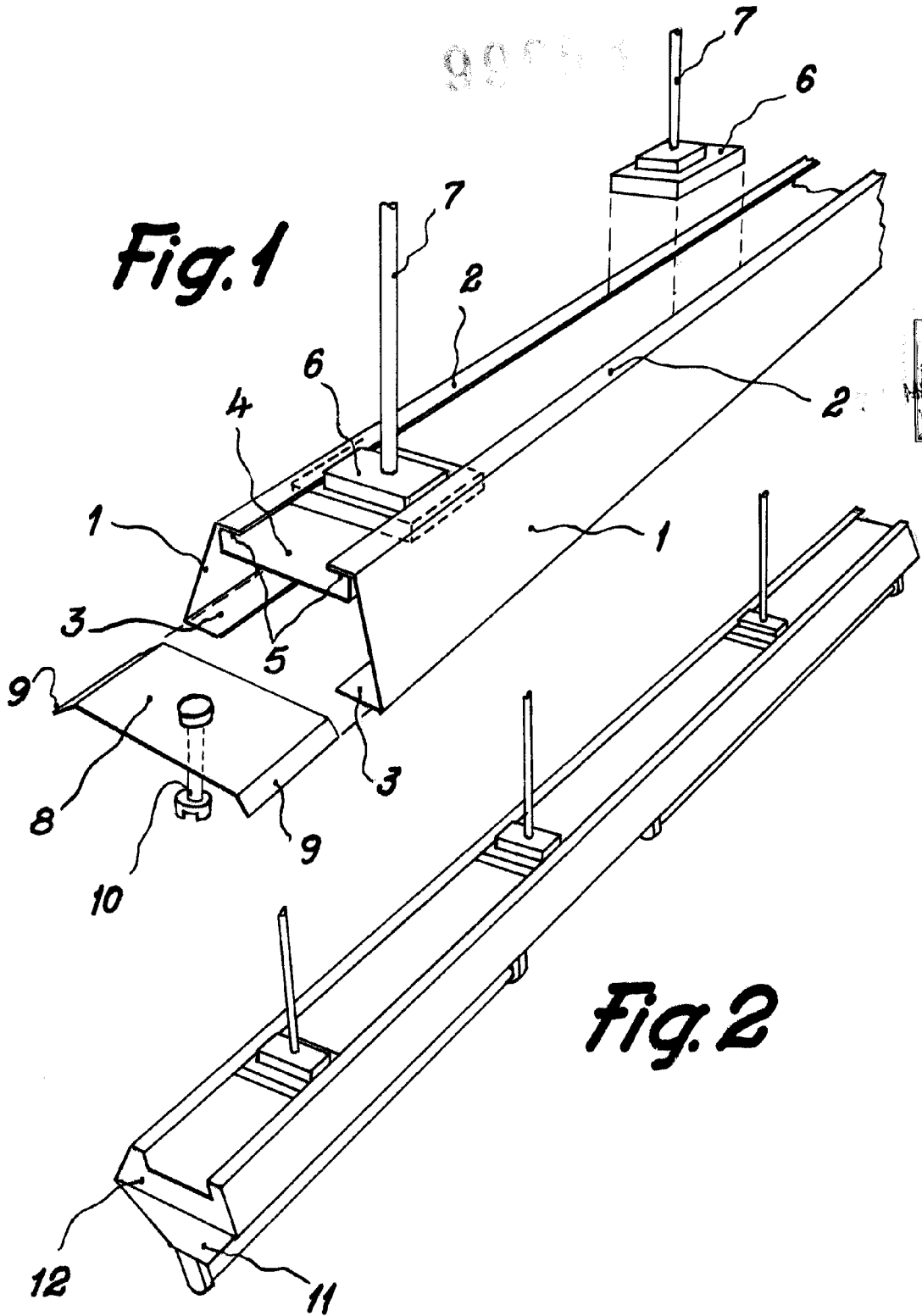


Fig. 2

Barcelona 14 Mayo 1963

R.A. *[Signature]*

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable