

186010

186010

MODELO DE UTILIDAD

=====



23

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE <u>F16</u>	<u>F21</u>
CLASE B	<input checked="" type="checkbox"/>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"BRIDA PERFECCIONADA"

Solicitante: INDUSTRIAS LUMINOTECNICAS, S.A., con domicilio en San Adrián, 93-95 - BARCELONA-16.

106010

23



5. El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, una brida perfeccionada, adaptable a postes de diferentes diámetros, cuya característica esencial radica en comprender un cuerpo que, de una parte se constituye en base soporte de los elementos a susten--
tar sobre el poste y, de otra cuenta con medios que permiti--
ten, en colaboración con un par de puentes de apriete, su perfecta adaptación y sólida fijación al poste en que se--
monte, cumpliéndose los fines esenciales para los que el--
10. modelo ha sido ideado, con la máxima seguridad y eficacia.

15. El cuerpo de la brida portador de los elementos a soportar sobre el poste ofrece por su cara anverso forma de cruz de brazos normales y sobre el mismo plano, los cuales por el reverso del cuerpo se constituyen en cana--
20. les, igualmente cruzadas, delimitadas, una de ellas por --
tabiques o paredes que cierran sus extremos, y tabiques --
lisos de plano inclinado en sus laterales longitudinales, los cuales tienen correspondientes perforaciones, mientras
25. que la otra canal no está cerrada por sus extremos y, lon--
gitudinalmente, queda delimitada por planos inclinados es--
calonados, determinando estos escalonados aristas de aga--
rre sobre el poste a que se fije este cuerpo. La canal --
de extremos cerrados tiene practicadas perforaciones re--
gularmente espaciadas para paso de los medios de fijación
30. de los elementos que haya de soportar el cuerpo brida; la canal de extremos abiertos, sobre la que descienden las --
paredes escalonadas, señala la disposición del cuerpo bri--
da sobre el poste de que se trate.

Los vértices del cuerpo brida están perforados,
para paso de los extremos de las dos piezas puente comple
30.

105010

23 NOV 1972



mentarias, integradas por varillas conformadas en forma --
similar a una "U" de extremos fileteados para roscado de --
correspondientes tuercas de apriete. Según sea el diámetro
del poste en que se haya de disponer el cuerpo brida obje-
to de este modelo, las varillas puente de fijación indica-
das se hacen pasar, para la fijación al poste, por las --
perforaciones previstas en las paredes o tabiques de pla--
no inclinado y liso que delimitan longitudinalmente al bra-
zo canal de extremos cerrados.

- 5.
10. Estas son a grandes rasgos las particularidades de la brida perfeccionada adaptable a postes de distintos diámetros objeto de este Modelo de Utilidad, cuyas características se pondrán de manifiesto, más claramente, en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que, para facilitar su comprensión, se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se muestra un caso de posible realización de la idea del Modelo. Estos detalles se dan a título ilustrativo, por lo tanto esta --
- 15.
20. Memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a forma, dimensiones, proporciones y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

25. Las figuras 1 y 2 muestran respectivas vistas -- en planta del cuerpo de la brida, por su cara anverso y por su cara reverso, en las que se pone de manifiesto la particular conformación del cuerpo citado.

30. La figura 3 muestra en perspectiva el conjunto -- de la brida, o cuerpo soportante de los elementos a fijar -- en el poste, y varilla puente de fijación al poste de que --

186010

23 NOV 1972



se trate.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, la brida que se preconiza está integrada por un cuerpo soportante -1- y dos varillas puente -2- para su fijación. -

5. El cuerpo -1- forma por su cara anverso dos zonas o bandas -3- y -4- que se cruzan normalmente, teniendo una de ellas, la -4-, en su superficie perforaciones -5- regularmente espaciadas para facilitar la disposición de medios de fijación, a dicha banda o zona, de los elementos a so-
10. portar por la brida. Por su cara reverso, el cuerpo de la brida -1- conforma dos canales -6- y -7- que se corresponden con las zonas o bandas -3- y -4- del anverso, y que, como éstas, se cruzan normalmente. La canal -7- tiene sus extremos cerrados por correspondientes paredes o tabiquillos -8- y, longitudinalmente, queda delimitada por paredes de plano inclinado -9- que tienden a converger dos a dos sobre la indicada canal -7-, teniendo estos planos inclinados una perforación -10- para paso de los extremos de las correspondientes varillas puente -2- de sujeción de la
15. brida al poste de que se trate.
- 20.

- La canal -6- está abierta por sus extremos y, longitudinalmente queda delimitada por porciones de superficie escalonadas -11- que descienden hacia la canal simétricamente dos a dos, desde las zonas vértice -12- del contorno sensiblemente rectangular del reverso del cuerpo -1-, -
25. habiéndose previsto en las indicadas zonas vértice, las correspondientes perforaciones -13- para paso de los extremos de las varillas puente de fijación -2-. Las porciones escalonadas -11- precisadas, se constituyen en aristas de
30. agarre a la superficie del poste en que se acople el conjun

186010



to de la brida.

Como se ha indicado, el cuerpo -1- de la brida - cuenta con las perforaciones -10- y -13- para paso de los extremos fileteados -14- de las varillas puente -2- de fijación, empleándose unas u otras perforaciones según sea - el diámetro del poste en que se haya de fijar la brida, fijación que se realiza por medio de las correspondientes -- tuercas -15- y arandelas -16- del apriete.

De la descripción que antecede y representacio-- nes de los dibujos adjuntos, se infiere la constitución y la funcionabilidad de la brida perfeccionada adaptable a-- postes de diferentes diámetros objeto de este Modelo de -- Utilidad, cuya brida se constituye en soporte de elementos a sustentar sobre el poste, principalmente luminarias o -- lámparas de alumbrado.

Se hace constar a los efectos oportunos que en - el objeto de este Modelo de Utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstan-- cias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esen-- ciales de la brida perfeccionada adaptable a postes de di-- ferentes diámetros descrita.

El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la -- misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Con-- venio Internacional para la protección de la Propiedad In-- dustrial.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por vein-- te años, para España, de acuerdo con la vigente Legisla--

186010

23



ción, deberá recaer sobre: "BRIDA PERFECCIONADA", según --
las características esenciales de las siguientes:

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

5. 1ª.- "Brida perfeccionada", que se caracteriza -
por adaptarse a postes de diferente diámetro, estando cons-
tituida por un cuerpo soporte y un par de varillas puente-
de extremos roscados para fijación mediante las correspon-
dientes tuercas de apriete.

10. 2ª.- "Brida perfeccionada", que se caracteriza -
porque el cuerpo soporte presenta en su cara anverso dos --
zonas o bandas que se cruzan normalmente, de las que una -
tiene perforaciones espaciadas entre sí para disposición -
de los medios de fijación, a dicho cuerpo, de los elemen--
tos a soportar, cuyas dos bandas se corresponden, en la --
15. parte interna o reverso del cuerpo, en respectivas canales
que también se cruzan normalmente, teniendo una de éstas -
sus extremos cerrados por paredes contorno, y longitudinal-
mente, está delimitada por planos inclinados que, dos a --
dos, tienden a converger en este canal; la otra canal tie-
20. ne los extremos abiertos y está delimitada longitudinalmen-
te por superficies escalonadas que descienden hacia ella,-
determinando estos escalonados aristas de agarre sobre la-
superficie del poste en que se adapte la brida.

25. 3ª.- "Brida perfeccionada", que se caracteriza -
porque en los vértices del contorno del reverso del cuerpo, y
en los planos inclinados que descienden de ellos, se han -
previsto respectivas perforaciones para paso de los extre-
mos fileteados de las varillas puente de fijación, utili--
zándose unas u otras perforaciones según sea el diámetro -
30. del poste en que se adapte y fije la brida.

23



"4a.- BRIDA PERFECCIONADA".

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria Descriptiva, que consta de siete hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

5.

Madrid, 23 NOV. 1972

INDUSTRIAS LUMINOTECNICAS, S.A.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P.P.

Firmado: M.^a Dolores Jerquera

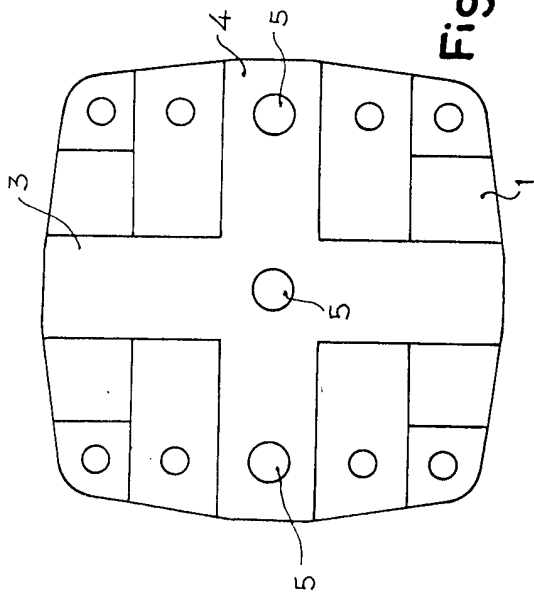


Fig. 1

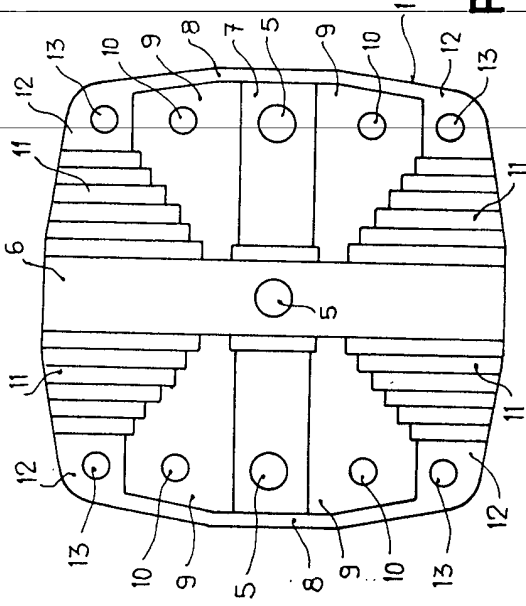


Fig. 2

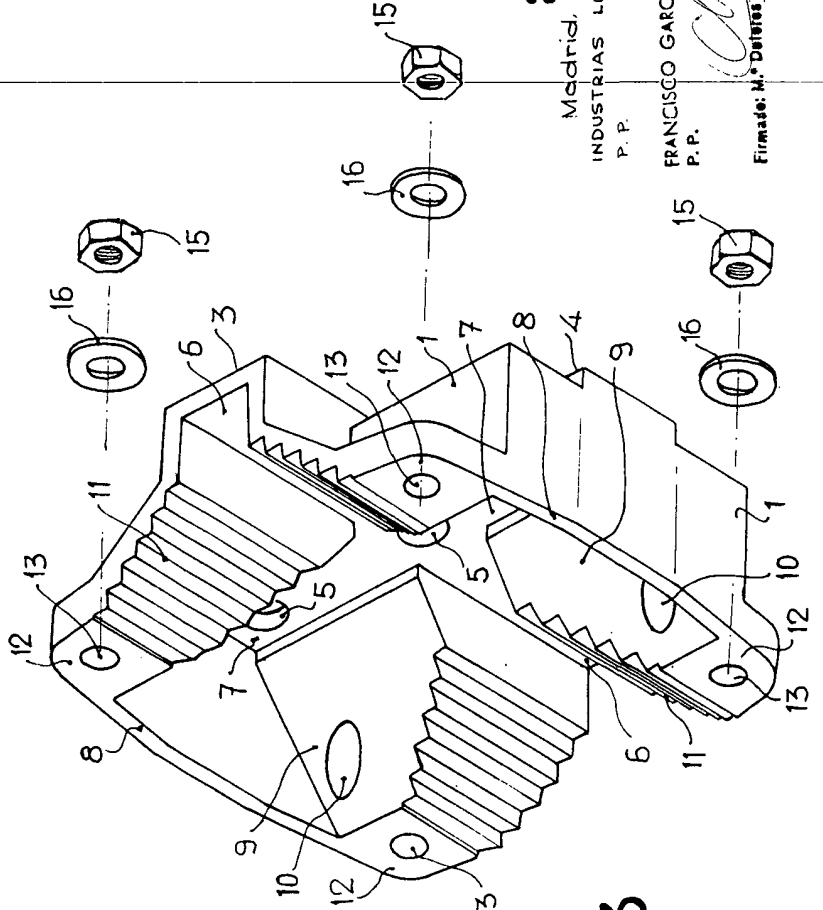
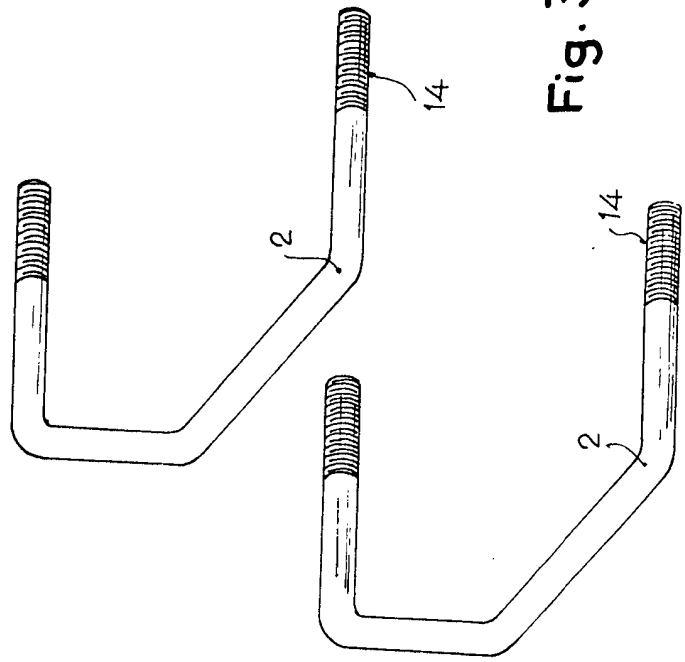


Fig. 3



Escaleta variable

23 NOV 1972

23 NOV 1972

23 NOV. 1972

Madrid,
INDUSTRIAS LUMINOTECNICAS, S.A.
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: M.^a Dolores Jorquera