

175203

175203



SECCION TECNICA
CATEGORIA L.P.C.
CLASE E04 E04
SUBCLASE C H

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE AÑOS, a favor de D. José CAÑETE CLEMENTE de nacionalidad española, domiciliado en MURCIA, calle Cisne nº 6, por:

" BRIDA ESPECIAL PARA ACOPLAR TUBOS Y BARRAS, EN POSICIONES VARIABLES "

5. En la construcción ligera se presentan constantemente problemas de instalación y levantamiento de estructuras, como aparcamientos, toldos, techados, tanto planos como a diente de sierra, dos vertientes o parabólicos, etc. etc. que plantean el problema de las soldaduras de las estructuras metálicas que las integran.

10. La " Brida especial " objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, viene a facilitar una



solución al problema de desmontar las citadas estructuras metálicas, una vez finalizada su utilización. Dicha "Brida especial" está integrada por varias piezas normalizadas cuyas dimensiones dependerán de la resistencia mecánica que deben proporcionar en cada caso.

15.

Para mejor comprensión de la descripción de las piezas integrantes, se acompaña un croquis a doble hoja en el que se diseñan las partes citadas, que son:

20.

Pletina angular (1), en forma de L, presentando sendos orificios (2) rodeados de unas coronas espoleadas (3), y colocadas en los extremos de las dos alas de la L.

25.

Boca de mordaza de barras de sección cuadrada (4) y (5), formada por dos piezas ensamblables entre sí mediante la introducción de la uña (6) dentro de la orejeta (7), por un lado, y el apriete mediante tornillo y tuerca (9) y (10) a través de orificios (11) presentando también alrededor de ellos unas coronas espoleadas (8) que tienen que engranar en las correspondientes (3) de la pletina angular (1) adoptando, respecto a las dos alas de la L, el ángulo que se desee.

30.

Colocando dos bocas de mordaza en cada extremo de la L, con el ángulo respectivo de que se desee, se pueden embridar dos barras cuadradas.

35.

Bocas de mordaza de barras de sección redonda (12) y (13), que son exactamente iguales que las de sección cuadradas (4) y (5), pero para barras de sección circular.

40.

Mordaza para tres tubos (14) que prácticamente es una pieza de pletina metálica en U que en su brazo central presenta una boca de mordaza, completable con la pieza (4) y, en cada extremo de los brazos paralelos tiene dos orificios iguales que los (2) de la pletina angular (1), en cada uno de los cuales se pueden colocar sendas bocas de mordaza, tanto para barras de sección cuadrada (4) y (5) como de sección redonda (12) y (13), con lo que se pueden embridar

45.

tres barras a la vez.



9773

REIVINDICACIONES

50. PRIMERA.- "BRIBA ESPECIAL PARA ACOPLAR TUBOS Y BARRAS EN POSICIONES VARIABLES", caracterizado por un tipo de bridas metálicas articuladas sobre pletinas angulares que presentan en sus orificios extremos, sendas coronas espoleadas que al engranar en los dientes de las coronas espoleadas que presentan los orificios de cierre de las bocas de mordaza tanto para perfiles de sección cuadrada como los de sección redonda, se pueden colocar éstos relativamente en los angulos que se deseen.

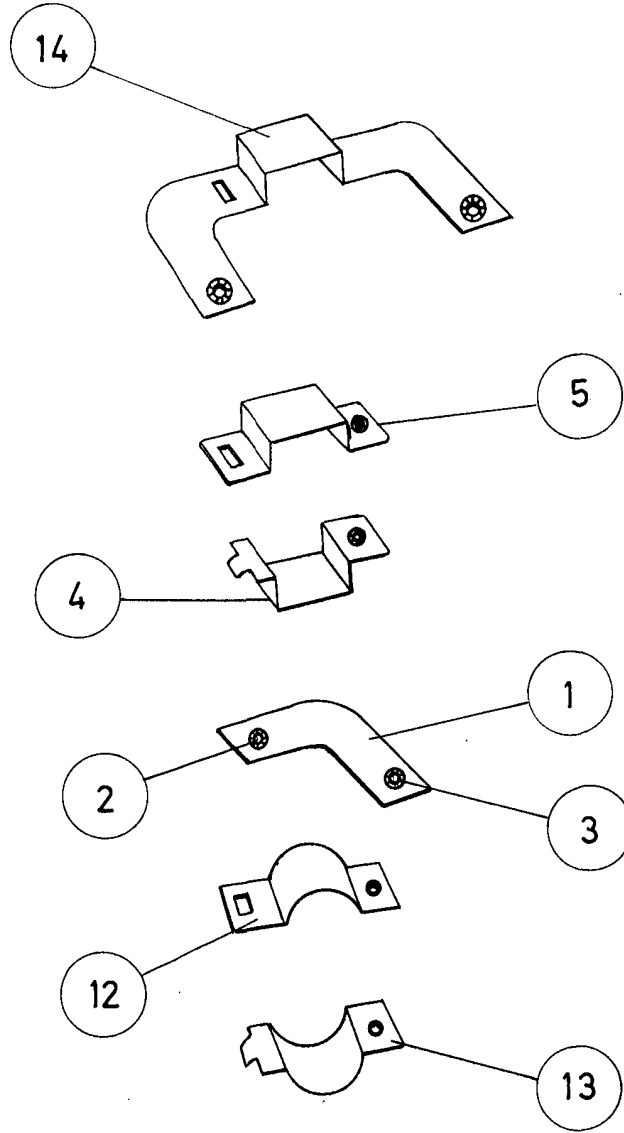
60. SEGUNDA.- "BRIBA ESPECIAL PARA ACOPLAR TUBOS Y BARRAS EN POSICIONES VARIABLES", según la reivindicación anterior, caracterizado por tener un tipo de brida que puede, de la misma forma, indicada en la reivindicación anterior, embridar tres barras, tanto de sección cuadrada como redonda.

65. TERCERA.- "BRIBA ESPECIAL PARA ACOPLAR TUBOS Y BARRAS EN POSICIONES VARIABLES".
 Todo ello tal y como se presenta en la presente memoria, que consta de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y tres planos para su mejor comprensión.

Madrid, a 13 DIC. 1971

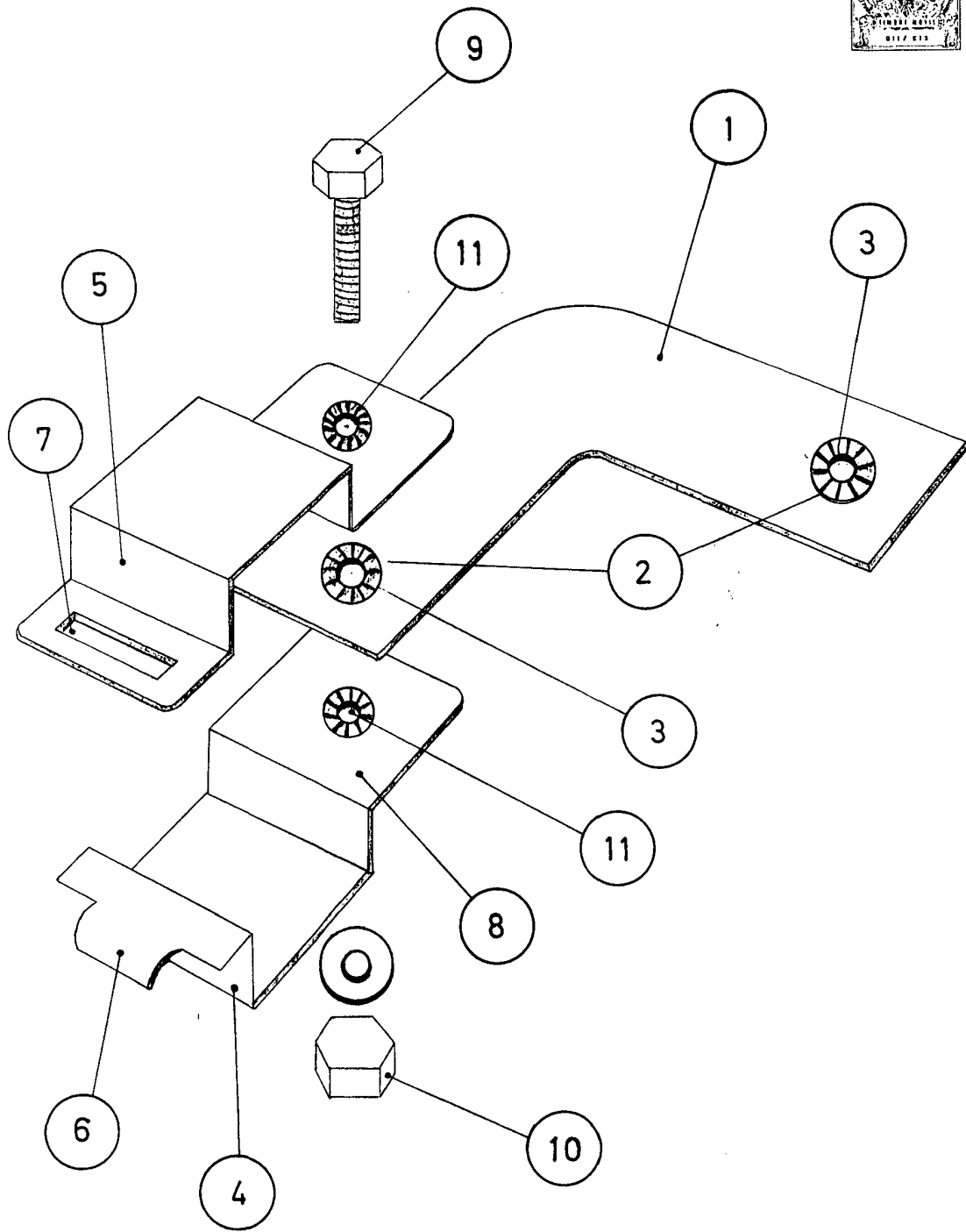
P.A.

OFICINA TECNICA
FRANCOS-FLOREZ



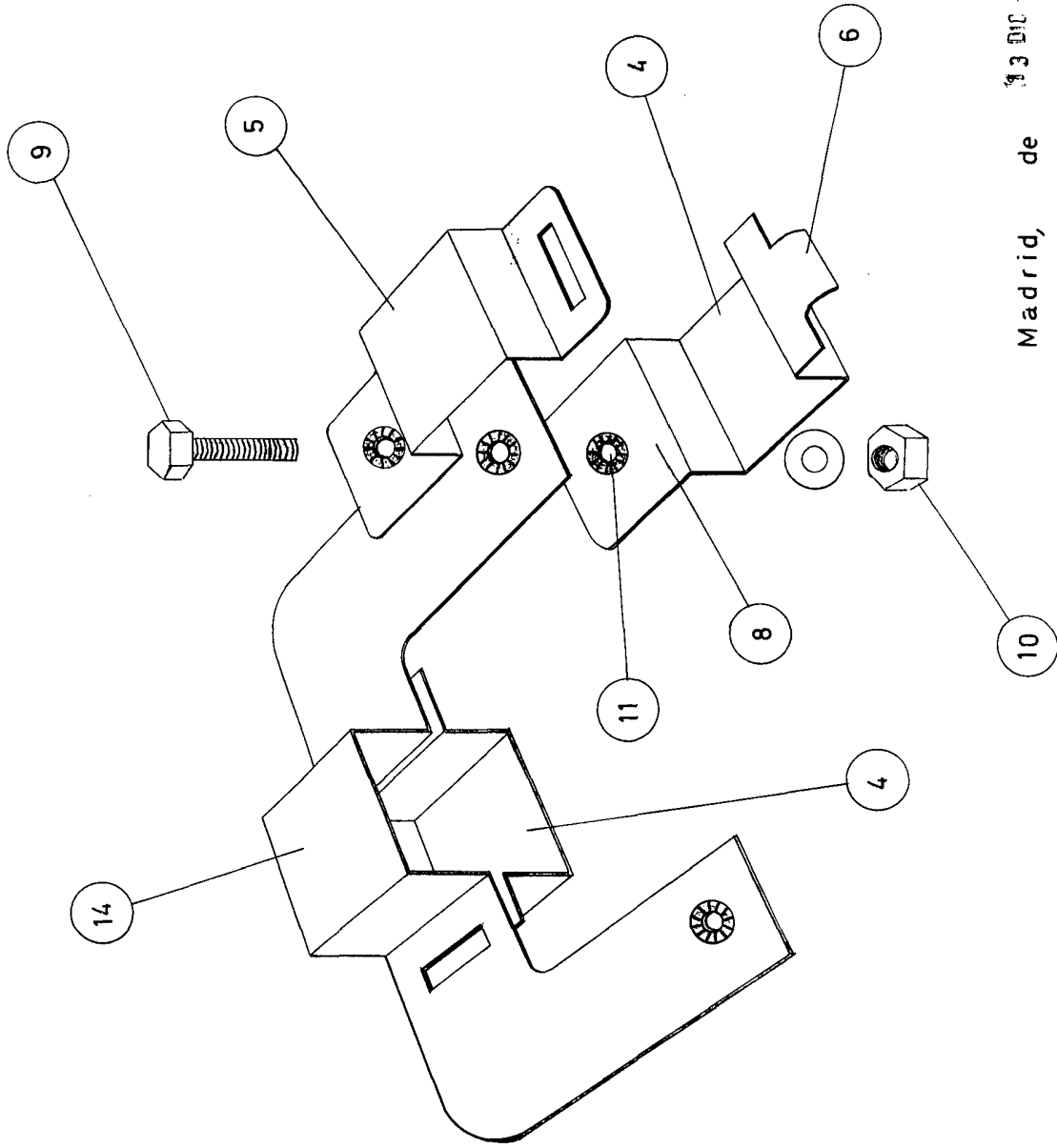
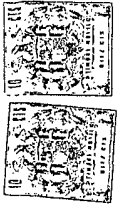
Madrid, de 3 Oct. 1971 de 1971

OFICINA TÉCNICA
FRANCOS-FLOREZ



Madrid, de 13 DIC 1971 de 1971

OFICINA TECNICA
FRANCOS-FLOREZ



Madrid, de 13 DIC 1971

FRANCO
F. PUIG
F. PUIG