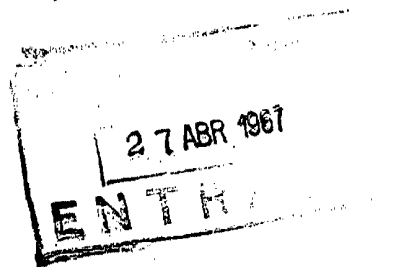
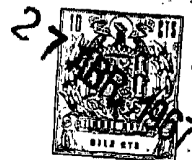


129512

129512



M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don Angel NAVARRETE CANDIA, de nacionalidad española, residente en Chile, calle Cambell nº 119; cuyo modelo, se refiere a:

" UN PERNIO MEJORADO "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a un pernio mejorado en sus características de diseño, organización y montaje, el cual cumple el fin para el que

5. específicamente ha sido concebido, con una seguridad y eficacia máximas.

De acuerdo con la idea del Modelo se proyecta un pernio destinado a servir de charnela de giro para puertas y similares, capaz de producir el cerramiento del hueco en cuanto deja de

10. existir la fuerza que ha originado su apertura, llevándose a efecto éste cierre por simple acción de la fuerza gravitatoria.

Un detalle del modelo se encuentra representado por el hecho de crear, en los órganos de acoplo correspondientes a las dos piezas que componen cada pernio, sendos bordes de des-

129512

27 APR 1967



lizamiento inclinados que circundan la envolvente de la pieza macho y el capuchón de la pieza hembra; de tal manera, que el propio peso de la puerta obliga a ambos bordes a deslizarse entre sí hasta contactar, totalmente, produciendo el cerramiento de la misma.

5. Otro detalle del modelo es el de diseñar unos paletones de fijación para cada una de las dos piezas constitutivas del pernio formado por un marco laminar rectangular, que proyecta arrancando de dos de sus lados verticales opuestos, sendos

10. faldones paralelos entre sí, que cuentan con dos perforaciones enfrentadas. Estos faldones se alojan ajustadamente en unos cajeados que, para éste fin se crean en las zonas de fijación para éstos elementos. De los dos faldones, uno se adosa mediante un cajeadado superficial, en tanto que el otro penetra en el

15. larguero del bastidor por una profunda escotadura en él creado, relacionándose ambos faldones por un vástago pasante que , perforando el material del bastidor penetra por los orificios dispuestos en los paletones.

20. El modelo preve la utilización del sistema de cerramiento aquí preconizado, adaptado a diversos tipos de paletones; desde el paletón convencional, hasta otros que dispongan adecuados refuerzos en escuadra para su fijación por dos caras al bastidor.

25. Una idea más completa del objeto que constituye éste Modelo, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta Memoria se acompañan, en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más caracterís-



ticos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

En los dibujos:

5. La figura 1ª, es una vista en perspectiva de uno de los pernios esquemáticamente adaptados al marco y bastidor de una puerta presentando en ésta figura éstos últimos elementos una adecuada transparencia para la mejor comprensión de la forma en que éstos son adaptados.

10. La figura 2ª, muestra un desarrollo de cada una de las dos piezas constitutivas del pernio, proporcionando una exacta idea del plano inclinado que se conforma para el deslizamiento de un borde sobre otro.

La figura 3ª señala, un corte sección realizado en un pernio dispuesto sobre sus correspondientes soportes.

15. La figura 4ª representa, una vista en perspectiva parcial y esquemática de una puerta girada en su apertura hasta formar un ángulo con el plano del marco de 90º.

20. La figura 5ª, es una vista en perspectiva de un pernio adaptado y en posición cerrada mostrando por transparencia la forma de incluir los vástagos para la fijación del mismo.

En relación con las figuras anteriormente comentadas, se hace la aclaración de que en todas ellas se representa con -1- el larguero del marco, y con -2- el bastidor de la puerta, siendo -3- la pieza macho y -4- el capuchón hembra del pernio. 25. Con el nº -5- se señala el paletón aquí preconizado dotado del enmarque -6-, que por sus bordes verticales -7- proyecta los faldones -8- dotados de los orificios -9-, indicándose con -10- los elementos pasantes que fijan dichos paletones a las piezas



1967

de sustentación. Con el número -11- se indica el macho del pernio, siendo -12- y -13- los bordes inclinados que por deslizamiento determinan el cierre automático del sistema.

Descrita convenientemente la naturaleza del actual

5. Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo, serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 10.

- N O T A -

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

15. REIVINDICACIONES:

1ª.- Un pernio mejorado, que se caracteriza por presentar en cada una de sus dos piezas constitutivas, un paletón laminar, dotado de una escotadura central rectangular, cuyos bordes interiores, verticales, proyectan lateralmente sendos faldones, cada uno de los cuales cuenta con uno o varios orificios enfrentados, relacionado dos a dos, entre sí, por unos vástagos pasantes, que los atraviesan desde el exterior, caracterizándose además, dichos faldones, por albergarse uno de ellos en una ranura correspondiente al canto de su respectivo soporte, y el otro en un cajeadado lateralmente dispuesto en el mismo.

20.

25.

2ª.- Un pernio mejorado, esencialmente caracterizado por presentar los bordes en contacto, correspondientes a cada

- 5 - 129512



1967

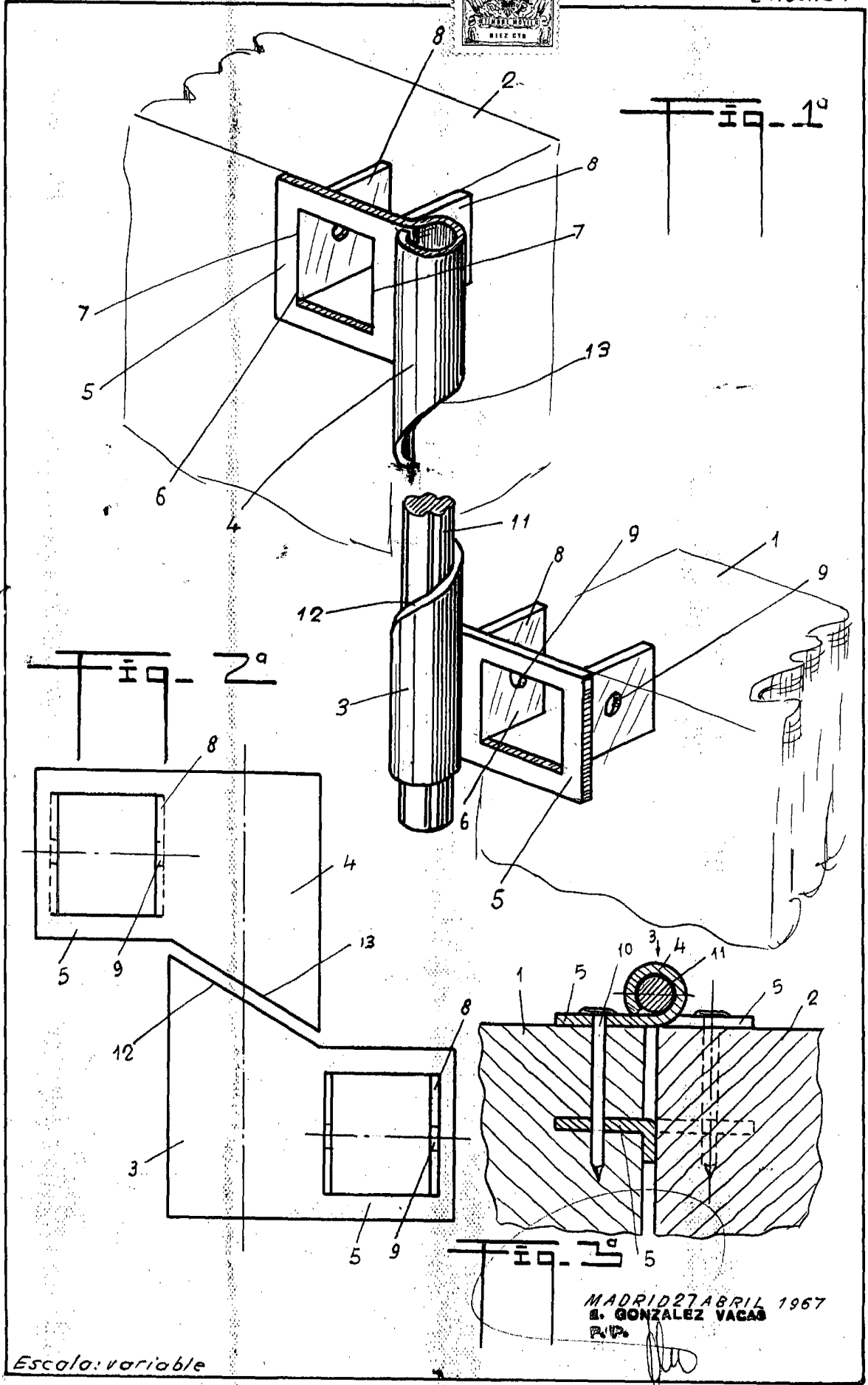
una de las dos piezas constitutivas del mismo, una configuración inclinada de paso helicoidal que determina el cerramiento de la puerta por acción de la fuerza de la gravedad.

3ª.- "UN PERNIO MEJORADO".

5. Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sóla de sus caras y láminas de dibujos que la ilustran.

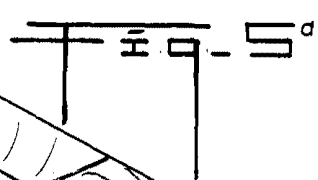
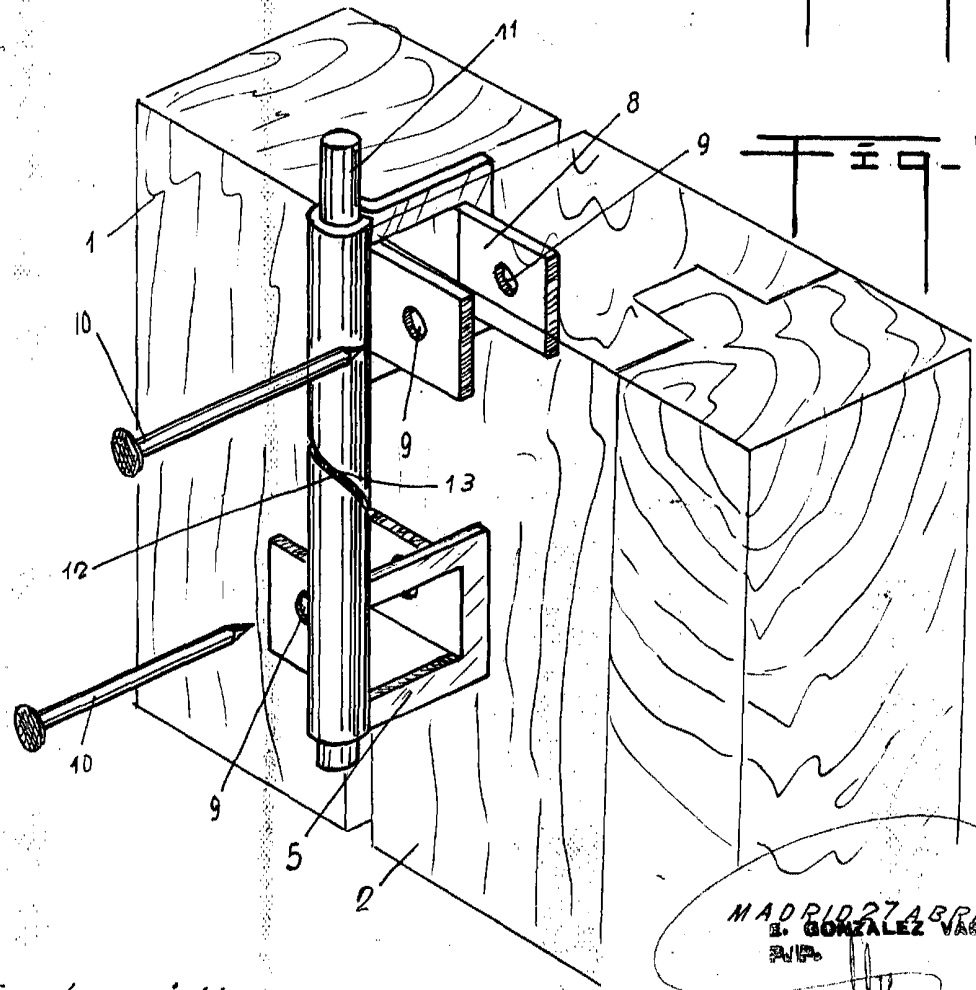
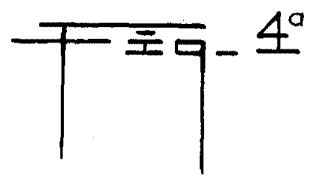
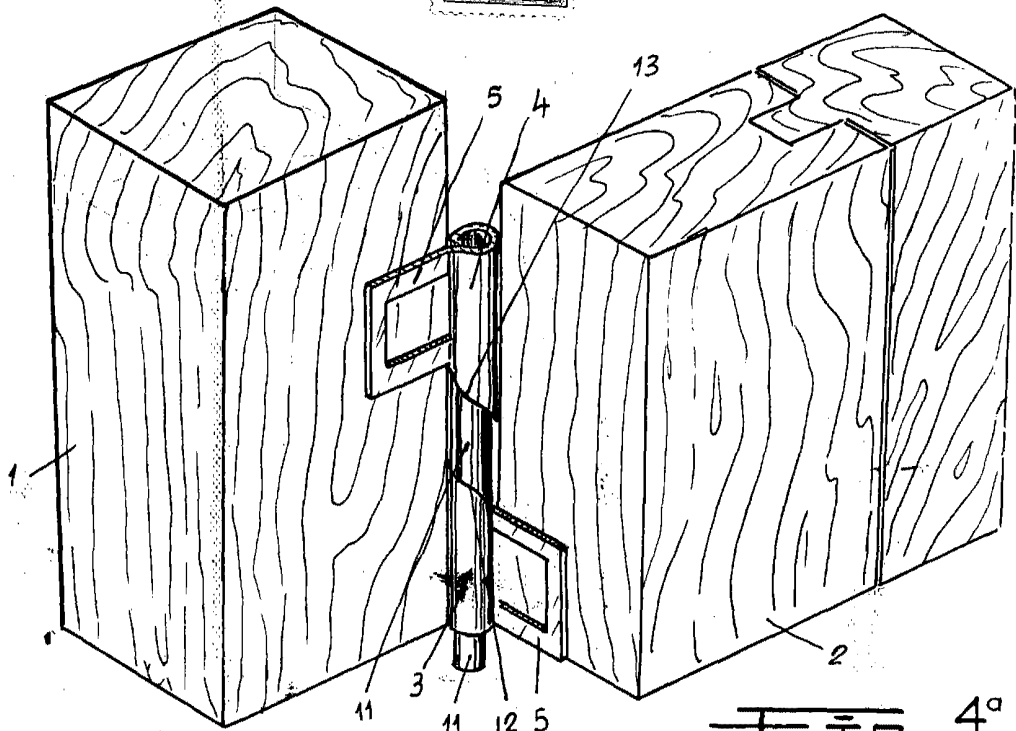
Madrid, 27 de Abril de 1.967

E. GONZALEZ VACAS
P. P.



Escala: variable

MADRID 27 ABRIL 1967
S. GONZALEZ VACA
P.I.P.



Escola: variable

MADRID 27 ABRIL 1967
B. GONZALEZ VACA
MIP