



157262

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 47
~~SUB~~ CLASE B

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

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de la entidad RONEO, UNION CERRAJERA, S.A., de nacionalidad jurídica española, domiciliada en MONDRAGON (Guipúzcoa), - - - - -

p o r

" UN ARMARIO METALICO MEJORADO "

El presente modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a un armario metálico mejorado en sus características de diseño, montaje y organización, que cumple el fin para el que, específicamente, ha sido concebido, con una seguridad y eficacia máximas.

5 Un objeto del modelo es el de diseñar un armario metálico, para uso preferente, aunque no exclusivo, en oficinas, el cual, a su estudiada compartimentación, añade la ventaja de ser incombustible, por incorporar en su fabricación adecuados medios protectores que le confieren esta deseada característica.

10 Los armarios metálicos, en general, son de empleo común, cada



5 dia más difundidos, pues presentan ventajas sustanciales de resistencia y durabilidad en comparación con los estructurados a base de otros materiales, tales como la madera; sin embargo adolecen del defecto inherente a las propiedades del metal que los compone. La chapa de hierro cuenta con un alto coeficiente de transmisión calórica, por lo que esta característica, beneficiosa en otros muchos aspectos industriales, resulta indeseable bajo este aspecto particular de aplicación. El modelo aquí preconizado, aporta soluciones estructurales para conseguir una garantía de inalterabilidad interior, en los armarios de este tipo; proporcionando seguridad y protección a los objetos y papeles guardados en ellos.

15 De acuerdo con la idea del modelo, se organiza un armario metálico compuesto según dos envolventes laminares, convenientemente distanciadas entre sí, para formar una cámara aislante intermedia, la cual cámara cuenta con la aportación, sobre el paramento interno de su lámina exterior, de unas planchas de material incombustible que refuerzan el aislamiento del interior del armario.

20 Las referidas envolventes perimetrales se disponen en planos paralelos entre sí, por medio de unos perfiles de chapa en forma de "U", con sus ramas quebradas en sus terminales hacia afuera, y vinculadas por estas zonas al haz externo de la envolvente interior, determinando un medio distanciador que garantiza la conveniente separación entre ellas. Con el fin de evitar superficies de contacto entre ambas envolventes, los referidos distanciadores insisten, por su puente central, sobre el relleno incombustible adosado a la cara interna de la envolvente exterior.

30 De acuerdo con la organización compartimental del armario, este cuenta, en su parte central, con un fichero compuesto de dos cajones, los cuales se pueden utilizar como archivadores de letras o bien fichas de dimensiones similares a estas. Por encima y por deba-



jo del referido fichero, los espacios existentes cuentan con una serie de estantes de posición graduable.

5 Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se exponen los detalles más particulares de la idea que aquí se preconiza, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10 Una idea más amplia de las mejoras que se preconizan la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos ilustrativos que a esta memoria se acompaña y en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por la idea del modelo.

15 En estos dibujos se usan marcas de referencia semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyos elementos, detalles y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y, después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

20 En dichos dibujos:

25 La figura 1ª corresponde a una vista en perspectiva del conjunto definido por el armario, en disposición de cierre, presentando una forma general prismática rectangular alargada verticalmente, con su frente enmarcado, que cuenta con dos puertas batientes, dotadas de respectivas manillas y cerradura de seguridad.

30



La figura 2ª muestra una vista en perspectiva del armario aquí preconizado, suprimiendo la representación de sus puertas de cierre para mostrar la organización interna del mismo.

La figura 3ª corresponde a la vista de una sección del armario, según un plano horizontal, en cuya representación puede apreciarse los detalles de su estructuración.

En relación con las figuras anteriormente comentadas, se hace la aclaración de que, en ellas, se señala con -1- la chapa interior de su estructura y con -2- la envolvente externa, siendo -3- los elementos laminares distanciadores y -4- el relleno incombustible incluido en la cámara determinada por ambas láminas.

La envolvente externa presenta las disposiciones -5- para el acoplo entre sus distintos tramos, en la zona de aristas posteriores. Se indica con -6- los cajones-fichero situados en la parte central del armario, cada uno de los cuales cuenta con un tirador liso de entrante acanalado -12- y con -7- los estantes de posicionalidad graduable, a tenor de su apoyo sobre las disposiciones -8- incorporadas a su paramento interior.

Finalmente, se indican con -9- las puertas batientes para el cierre del armario, las cuales disponen de las manillas -10-, así como de la cerradura de seguridad -11-.

Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción acabada de efectuar de ellos, que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurado la obtención de una manufactura relativamente barata. Este detalle de economía, adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber cantidades muy considerables de esta clase de armarios de seguridad y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la



aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

Se reitera, que en el objeto que constituye el actual modelo, serán susceptibles de introducirse 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.

N O T A

EN RESUMEN: el presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- UN ARMARIO METALICO MEJORADO esencialmente caracterizado por estructurar sus paramentos de cierre mediante dos envolventes sucesivamente dispuestas, determinando una cámara intermedia, la cual es rellena parcialmente, en el sentido de su espesor, con un material de propiedades aislantes e incombustibles adosado al haz interno de la envolvente exterior.

2ª.- UN ARMARIO METALICO MEJORADO, caracterizado por incorporar en su cámara de aislamiento, constituida según reivindicación anterior, unos ordenes de distanciadores, conformados según unos elementos laminares perfilados en "U", convenientemente distanciados entre sí, cuyas ramas, quebradas hacia afuera, se encuentran fijadas a los haces externos de la envolvente interna, contactando por su sector-puente central con el relleno incombustible situado en dicha cámara.

3ª.- UN ARMARIO METALICO MEJORADO, caracterizado por presentar, de modo facultativo, análoga estructuración para protección térmica, las puertas de acceso al interior del mismo.

4ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que por veinte años se soli-



cita registrar para España, - - - - -

p o r

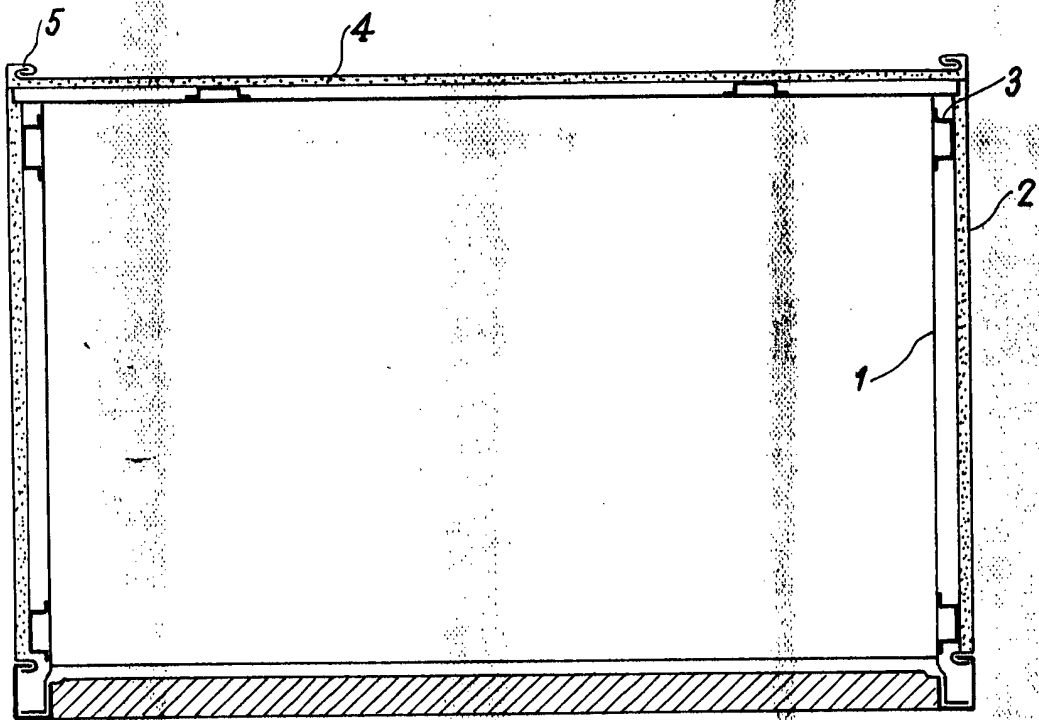
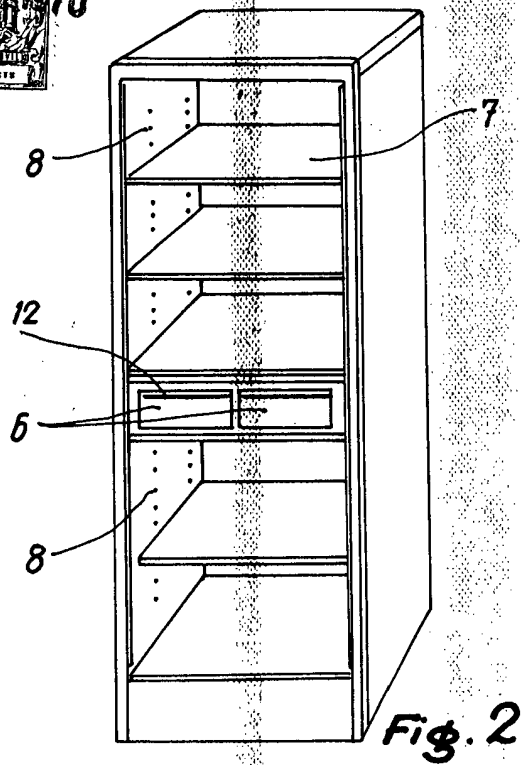
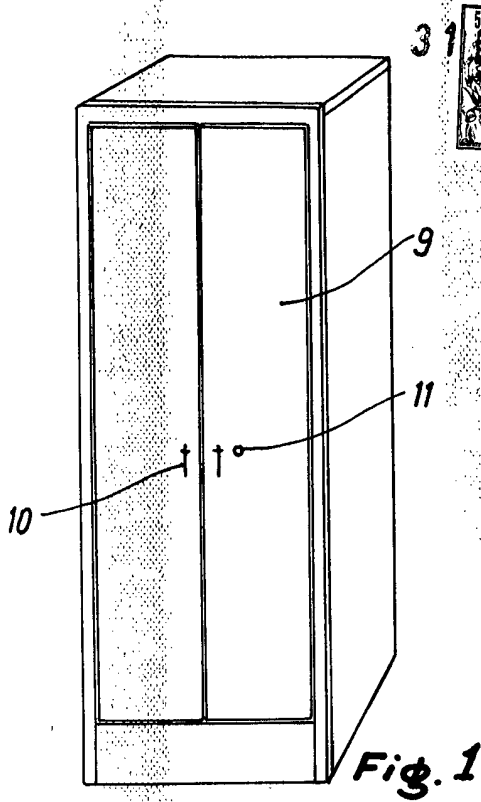
" UN ARMARIO METALICO MEJORADO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 31 de Marzo de 1.970.

P.A.,

PEDRO FELIU MAÑA
P. A.



Madrid, 31 MAR. 1970

PEORO FELIX MANA
P.F.

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE