

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "SISTEMAS AP, S.A.", entidad de nacionalidad española, residente en Madrid, Avda. José Antonio, núm. 15, \_\_\_\_\_

p o r

" CUERPO PERFECCIONADO DE FICHERO-ARCHIVADOR "

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas en España y sus Colonias, de un cuerpo perfeccionado de fichero-archivador.

5

El cuerpo de fichero-archivador que nos ocupa, proporciona un servicio análogo a los conocidos hasta la fecha pero

10 posee especiales características constitutivas que simplifi-  
can en grado sumo su construcción, reduciendo el número de  
piezas integrantes y suprimiendo por completo la costosa sol-  
dadura autógena que encarecía la construcción, lo cual per-  
mite un abaratamiento del conjunto imposible de alcanzar —  
por los ficheros conocidos.

15 En nuestro Modelo, las piezas salen completamente termi-  
nadas de las máquinas conformadoras, para ser rápidamente re-  
unidas por medio de puntos de soldadura eléctrica por re-  
sistencia que es la técnica moderna de soldadura que ha re-  
volucionado, por su bajo costo, muchas industrias que utili-  
zan la chapa de acero como materia prima, entre las que se  
encuentra la gran industria del automóvil.

20 Para mejor comprensión del objeto y solamente a título -  
de ejemplo, adjuntamos dibujos en los que:

La Fig. 1ª, representa la perspectiva en alzado del con-  
junto del cuerpo del mueble.

25 La Fig. 2ª, representa la sección en planta del mismo.

La Fig. 3ª, representa la sección en alzado lateral.

La Fig. 4ª, representa un detalle de montaje de la parte  
delantera inferior.

La Fig. 5ª, representa un detalle de montaje de la parte  
traseña inferior.

30 La Fig. 6ª, representa una perspectiva de la carcasa y -  
fondo, indicando un detalle de una de las escuadras de refuer-  
zo.

La Fig. 7ª, representa la sección en alzado frontal de -  
la carcasa.

35 Refiriéndonos a dichas hojas de planos, vemos que la car-  
casa (1) es una pieza que, mediante dos doblados superiores,  
cubre completamente los dos costados y la parte superior —

40

del mueble, mostrando en la parte delantera unas pestañas -  
dobladas en "U" hacia el interior, mientras que en la parte  
trasera presenta un reborde que se define en un escalón en-  
trante en el que se acopla y remacha o suelda por puntos el  
panel de chapa (2) que constituye la trasera del mueble.

45

El sentido paralelo de los dos laterales de la envolven-  
te (1) se refuerza, en la parte superior delantera con dos  
escuadras huecas de chapa (3) que se sueldan por puntos en  
el interior de la "U" que forman las pestañas frontales, --

50

dentro de la cual también se alojan a uno y otro lado los -  
puntales (4) que son unos perfiles doblados en "U" de tal -  
forma que presentan al interior del mueble, en primer térmi-  
no, una caja rectangular vertical saliente en cuya zona cen-  
tral van practicadas ventanas (5) en número y disposición -

55

adecuada, y en segundo término una caja rectangular verti-  
cal entrante destinada a contener la corredera (6) del cie-  
rracomún de los cajones. El fondo de esta caja entrante --  
queda en contacto con la superficie interior de la envolven-  
te (1) a la que se une con puntos de soldadura.

60

La parte inferior de la delantera está cerrada por un --  
travesaño (7) doblado en "U" acostada que introduce sus ra-  
mas entre los puntales (4), los cuales le ofrecen (una cada  
uno) dos ventanas (8) para paso de las pestañas verticales  
ascendentes (9) que presenta el tramo superior horizontal -  
de dicho travesaño (7) el cual en sus planos vertical y ho-  
rizontal inferior presentan igualmente pestañas para ser --  
soldadas por puntos a los citados puntales (4).

65

La parte inferior de los costados de la envolvente (1) -  
se dobla hacia el interior formando un escalón (10) que, --  
después, se define en una pestaña descendente (11). En es-  
tas pestañas (11) se sueldan por puntos las pestañas longi-

70 tudinales (12) que descienden del panel (13) que constituye  
el fondo, el cual también presenta una pestaña delantera —  
(14) para su incorporación, mediante soldadura por puntos,  
al travesaño delantero (7), y otra pestaña posterior para  
75 unión con el travesaño trasero (15) (Fig. 5\*) el cual es —  
una pieza en ángulo recto, que se suelda por puntos en la —  
parte inferior posterior de los dichos costados de la envol-  
vente (1).

80 El rectángulo que forman las pestañas descendentes de —  
las piezas (1), (7) y (15) queda con sus bordes recubiertos  
por un perfil embellecedor (16), de sección en "U", cons-  
truido en aluminio, plástico, etc.

85 La repetida envolvente (1) posee, en la parte posterior  
de sus costados, unas pestañas verticales entrantes (17) en  
cuyos bordes van practicados una serie de escotes (18) des-  
tinados a colaborar, con las ventanas (5) de los puntales —  
(4), en la fijación de las guías fijas (no expresadas) que,  
dispuestas horizontalmente a alturas convenientes, soportan  
las guías móviles de los cajones.

90 Con todos los componentes que hemos detallado, todos —  
ellos soldados entre sí por puntos, con excepción del panel  
posterior (2) que se incorpora en último término mediante —  
remaches, se forma un sólido conjunto que constituye el mue-  
ble sin que haya intervenido en el montaje ninguna otra cla-  
se de soldadura. Los paneles planos (por ejemplo, el panel  
95 posterior -2-) se acoplan en entrantes que les ofrecen las  
otras piezas (costados posteriores de la envolvente -1-) de  
forma tal que las superficies exteriores resultan enrasadas,  
siendo dicho conjunto de mucho menor peso y más sólido que  
cualquiera de los muebles conocidos.

100 Pueden variar las circunstancias de tamaño, forma y mate

105 rial particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

N O T A

110 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

115 1ª.- " CUERPO PERFECCIONADO DE FICHERO-ARCHIVADOR ", caracterizado porque la carcasa o envolvente es una pieza de chapa que, mediante dos doblados superiores, cubre completamente la parte superior del mueble y sus dos costados laterales, los cuales en su parte inferior se doblan hacia adentro formando un escalón que se define en una pestaña descendente, estando destinadas dichas pestañas a soldarse, con puntos de soldadura eléctrica por resistencia, sobre las 120 pestañas longitudinales descendentes de un panel horizontal que constituye el fondo inferior cerrando el marco.

125 2ª.- " CUERPO PERFECCIONADO DE FICHERO-ARCHIVADOR ", según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la parte posterior de la envolvente presenta en sus tres tramos un reborde que se define en un escalón entrante, de pequeña profundidad, en el que se aloja y fija con remaches el panel posterior del mueble, cuyo escalón se define, en los costados, en dos pestañas verticales cuyos bordes llevan realizados escotes cortados a distancias convenientes para el montaje posterior de las guías de los cajones, y la cual parte 130 posterior de la envolvente lleva fijado con puntos un travesaño inferior en forma de diedro recto con un plano superior horizontal y otro exterior vertical sobre el que se --

adosa el panel posterior del mueble para su montaje.

135 3ª.- " CUERPO PERFECCIONADO DE FICHERO-Archivador ", se-  
gún las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque -  
la parte delantera de la envolvente presenta en sus tres tra-  
mos un horquillamiento doblado hacia el interior dentro  
del cual, en los ángulos superiores de doblado, se alojan y  
sueldan por puntos unas escuadras huecas que mantienen el -  
140 paralelismo de los dos costados a escuadra con la superficie  
encimera y alojándose también en el interior de dichos hor-  
quillamientos las ramas verticales o puntales de un subcon-  
junto previamente soldado en forma de "U", cada uno de cu-  
yos puntales es un perfil conformado en "S" que presenta al  
145 interior del mueble, en primer término, una caja rectangu-  
lar vertical convexa, en cuya línea central van practicadas  
una serie de ventanas en número y disposición apropiada pa-  
ra sustentar el montaje delantero de las guías de los caj-  
ones, y en segundo término una caja vertical rectangular cón-  
150 cava destinada a contener la corredera del cierre común de  
los cajones y el fondo de cuya caja cóncava resulta en con-  
tacto con la superficie interior de la envolvente a la que  
se une con puntos de soldadura al mismo tiempo que los ex-  
tremos inferiores delanteros de los citados puntales mues-  
155 tran unas ventanas apropiadas para permitir el paso y la  
soldadura, en posición adecuada de las pestañas laterales -  
que presenta el tramo horizontal superior de un travesaño -  
que unifica el sub-conjunto y que muestra en plano delante-  
ro vertical y otro plano inferior horizontal también provis-  
160 tos lateralmente de pestañas para su unión por puntos al  
puntal correspondiente que al soldarse, a su vez, en la em-  
bocadura delantera de la envolvente refuerza considerable-  
mente su forma rectangular adecuada para admitir una pila de  
cajones.

165

4ª.- " CUERPO PERFECCIONADO DE FICHERO-Archivador ", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las pestañas descendentes de los componentes inferiores del mueble forman un rectángulo menor y de lados paralelos a la planta de dicho mueble y llevan sus bordes recubiertos por un perfil embellecedor en "U" construido de material apropiado.

170

5ª.-Por último, se reivindica como objeto sobre el cual ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

175

P O R

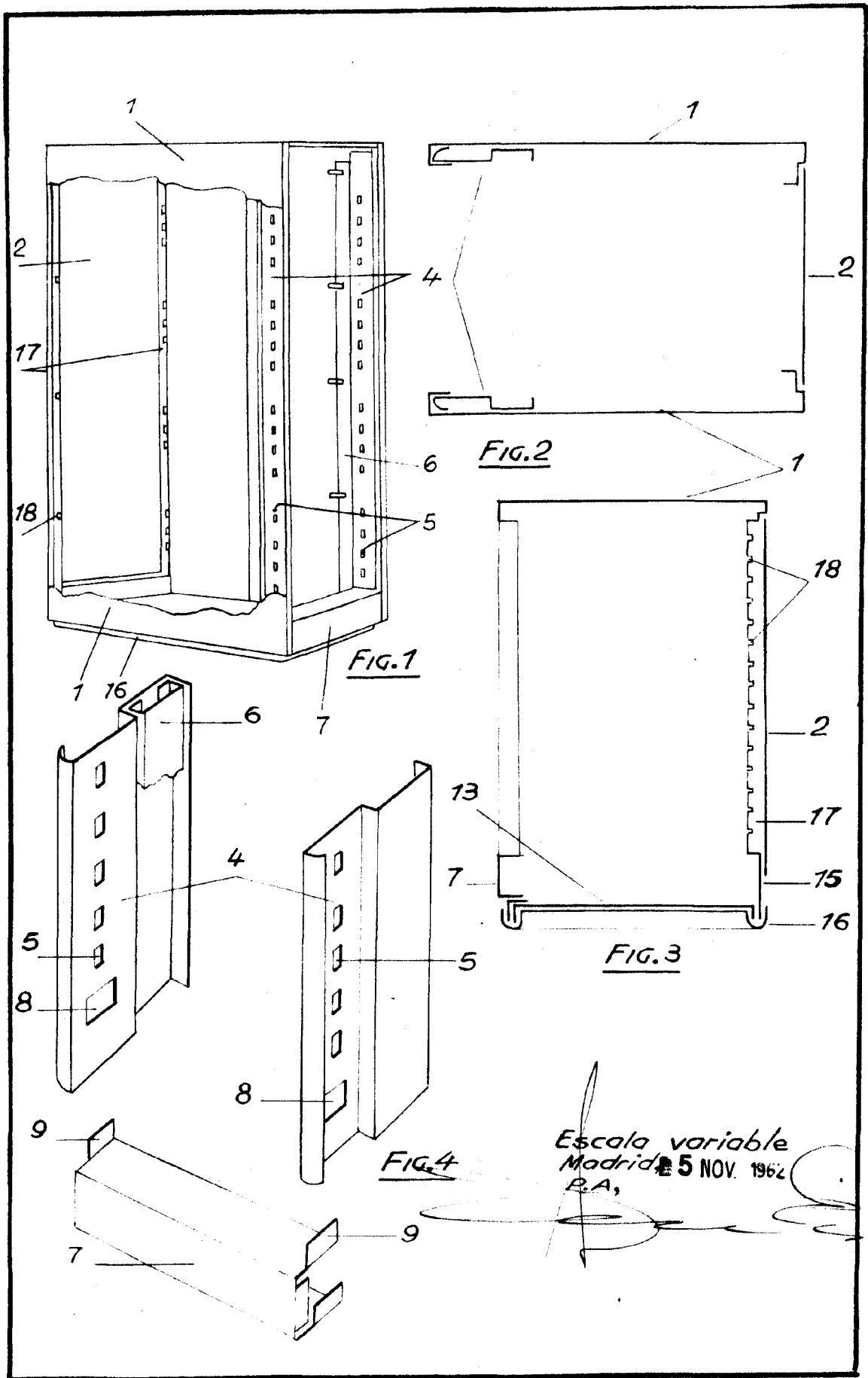
" CUERPO PERFECCIONADO DE FICHERO-Archivador "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de siete hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

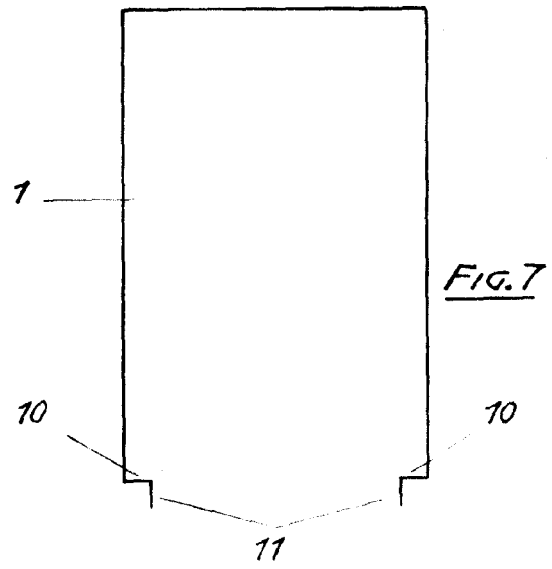
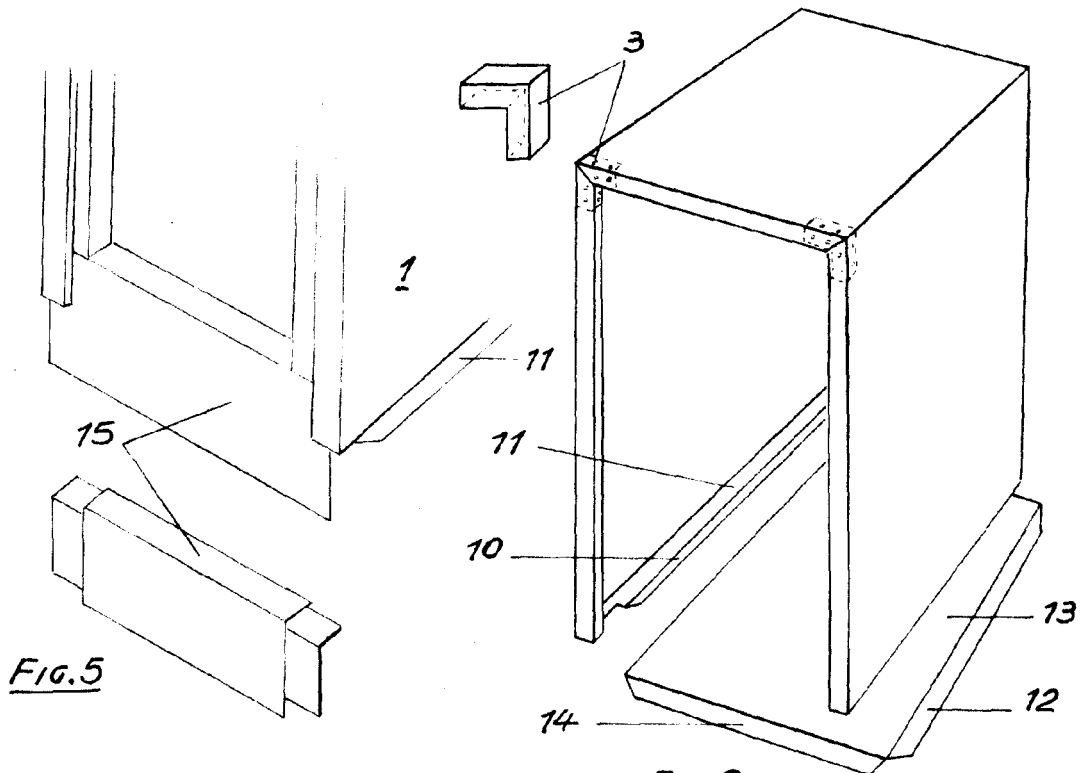
180

Madrid, - 5 NOV 1962

P.A.,



Escala variable  
Madrid 5 NOV. 1962  
P.A.



Escala variable  
Madrid, P.A., 5 NOV 1966