

MP/.

110845



## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

un Modelo de Utilidad, por veinte años en España,

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

FRITZ SCHRÖDER K.G.  
(sociedad alemana)

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

Gohfeld/Bad Oeynhausen (Alemania)

OBJETO

"PARED EMPOTRABLE".

-----



1

En los muebles son conocidas paredes de construcción adosada o superpuesta (paredes de armario) en las que es usual colocar adyacentes en construcción adosados distintos armarios de tamaños diferenciales o bien constituir cajas de armarios sobre zócalos, apoyos de madera o metal o fijarles en la pared por dispositivos de suspensión de madera o acero. En estas construcciones es inconveniente que los diferentes tipos de armarios tienen que fabricarse terminados para el montaje en la clase de madera deseada en cada caso, es decir provistos de puertas. Aparte de esto, se conserva el carácter de piezas individuales compuestas.

El modelo de utilidad tiene por objeto eliminar estos inconvenientes y la novedad del modelo consiste en que la disposición y conformación elegidas hacen posible la fabricación de paredes para armarios, en las que huelga la fabricación terminada para montar de tipos individuales, pudiendo prefabricarse en serie por el contrario las cajas de los armarios en las medidas previstas establecidas de altura y anchura, sin que sea necesario incluir en los procesos de fabricación los frentes delanteros. Según el objeto del modelo de utilidad, los frentes delanteros, en la clase de madera deseada en cada caso por el consumidor, se fabrican separadamente y se construyen delante de las cajas de armario prefabricadas. Las cajas de armario últimamente citadas se equipan en la fabricación con una chapa interior uniforme.

Al lado de las ventajas en la técnica de la



1

fabricación, el modelo hace posible evitar el carácter de construcción adosada y superpuesta de las paredes para armarios hasta ahora conocidas, dando a la pared del armario el aspecto de una pared empotrada o de revestimiento de madera.

5

En el dibujo se representan ejemplos de ejecución del objeto del modelo de utilidad. Muestran:

La fig. 1 una vista en perspectiva de la pared empotrable,

10

la fig. 2 una sección horizontal por la pared empotrable según la línea 2 - 2 de la fig. 1 - representando un tipo de armario.

15

La fig. 3 una sección horizontal por la pared empotrable según la línea 2 - 2 de la fig. 1 - representando dos tipos de armario con el enlace previsto entre ellos.

20

La fig. 4 una vista en perspectiva de un tipo de armario con puerta izquierda abierta con representación gráfica de las posibilidades de fijación para la puerta,

la fig. 5 un tipo de armario con puerta abierta con representación gráfica de la posibilidad de fijación por tornillos excéntricos.

25

La nueva disposición y conformación tiene previsto que las paredes de armario se construyan sobre un zócalo macizo de madera que puede construirse en diferentes alturas, por ejemplo, para compensar alturas diferenciales de los recintos.

Las cajas de armario, que deben construirse sobre el zócalo macizo de madera 1 se unen entre sí de modo

110845

20 ENE



- 3 -

1

suelto en su altura con espigas 2. La unión de los distintos elementos del armario entre sí hacia los lados se efectúa de modo fijo por herrajes excéntricos 3. Cuando la pared deba quedar libre en un lado o por dos lados, mediante los mismos herrajes excéntricos se aplica una banda de pantalla 4.

5

Delante de las cajas de armario así montadas, sólo provistas de chapas interiores, se colocan los frentes de puertas 5. A las puertas, en cada caso por bandas especiales exteriormente invisibles está aplicado un listón 6 con un ancho aproximado de 50 mm. En el listón se encuentran dos pasadores de ajuste 7 estando situado cada uno en la parte superior y en la parte inferior. Estos encajan en discos metálicos 8 montados en la caja de armario, cuyos discos son giratorios y por acción excéntrica unen la puerta de armario junto con el listón fijamente con el cuerpo del armario. Otra posibilidad consiste en encolar fijamente el listón unido con la puerta por bandas giratorias, mediante espigas de madera 9, con la caja de armario.

10

15

20

25

La importancia especial de este modelo de utilidad consiste en que en la construcción puede separarse ampliamente la fabricación de las cajas de armario de la fabricación de los frentes delanteros; mientras que las cajas de armario se prefabrican unitariamente con provisión de una chapa interior, la fabricación de los frentes delanteros puede efectuarse separadamente de acuerdo con los deseos de los consumidores, en todas clases de maderas.

La desviación respecto a la conocida, técnicamente nueva, consiste ante todo en que, contrariamente a

110845



- 4 -

1

lo usual hasta ahora, ya no se clavan las puertas de armario a las cajas de armario mediante bandas articuladas, sino que por la unión del listón y de la puerta, se crea un frente delantero cerrado, que se antepone a las cajas de armario.

5

N O T A.-

=====

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

10

1.- Pared empotrable compuesta de armario individuales de diferentes tamaños, caracterizada porque las puertas de armario, mediante un listón unido con ellas por bandas giratorias, están antepuestas de tal modo que en cada caso un pasador de ajuste, dispuesto en la parte superior y en la parte inferior del listón, engrana en un disco metálico, que es giratorio y por acción excéntrica une fijamente la puerta del armario con la caja del armario.

15

2.- Pared empotrable según la reivindicación 1, caracterizada porque los listones unidos con las puertas de armario por bandas giratorias, están unidos fijamente por encolado por medio de espigas de madera con la caja de armario.

20

3.- Pared empotrable.

25

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta dicha memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid a 20 FEB 1965