



①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

①1 Número de publicación: **2 304 581**

⑤1 Int. Cl.:
A47G 29/10 (2006.01)

①2

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

⑧6 Número de solicitud europea: **04090340 .3**

⑧6 Fecha de presentación : **03.09.2004**

⑧7 Número de publicación de la solicitud: **1512353**

⑧7 Fecha de publicación de la solicitud: **09.03.2005**

⑤4 Título: **Barra para la ordenación de llaves.**

③0 Prioridad: **04.09.2003 DE 103 41 495**

④5 Fecha de publicación de la mención BOPI:
16.10.2008

④5 Fecha de la publicación del folleto de la patente:
16.10.2008

⑦3 Titular/es: **"DURABLE" HUNKE & JOCHHEIM
GmbH & Co. KOMMANDITGESELLSCHAFT
Westfalenstrasse 77-79
D-58636 Iserlohn, DE**

⑦2 Inventor/es: **No consta**

⑦4 Agente: **Isern Jara, Jorge**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Barra para la ordenación de llaves.

La presente invención se refiere a una barra para la ordenación de llaves con colgadores de llaves, que presentan salientes laterales, cuyos colgadores pueden ser suspendidos en soportes de la zona del borde inferior de la barra para ordenación de llaves.

Por la patente DE-U 6750116 se conoce una barra para la ordenación de llaves con colgadores de llaves, del tipo mencionado, en la que los colgadores de llaves están contruidos de forma aplanada y dotados de salientes laterales que permiten su suspensión en ranuras de soportes planos que sobresalen de dicha barra para la ordenación de llaves. La constitución de los salientes y de los soportes representa que el colgador de llaves, en la operación de colgar y descolgar, debe ser desplazado paralelamente al plano principal de la barra para la ordenación de llaves. Este tipo de desplazamiento se ha demostrado incomodo.

Una barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves que están contruidos mediante alambres y que están unidos a un pasador, pudiéndose suspender por los extremos, en salientes en forma de ganchos del borde superior de la barra de ordenación de llaves se conoce por el documento US-A 2.414.041. La manipulación de está barra para la ordenación de llaves es igualmente incomoda, puesto que los alambres de los colgadores de llaves, en la operación de suspensión de estos, deben ser introducidos en ranuras estrechas de los salientes.

La presente invención se propone el objetivo de conseguir una barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, que posibilita una suspensión cómoda así como una fácil extracción del colgador de llaves. Este objetivo se soluciona, de acuerdo con la presente invención por el hecho de que los soportes consisten en pares de ganchos adyacentes que tienen superficies de soporte al lado de los salientes en forma de ganchos y porque los salientes de los colgadores de llaves, que más tarde, en estado suspendido se encontrarán por delante de las llaves, se han configurado como pasadores que están montados con capacidad de pivotamiento sobre las superficies de soporte y que sobresalen con respecto a las paredes laterales de los colgadores de llaves.

La constitución de la barra de ordenación de llaves según la invención, así como sus colgadores de llaves, permiten la suspensión cómoda de los colgadores de llaves, de forma que estos ocupan una disposición definida de modo preciso delante de las llaves, ahorrando espacio.

Otras características y peculiaridades se deducirán de las reivindicaciones dependientes y de la siguiente

descripción de una forma de realización especialmente ventajosa de la invención, de acuerdo con el dibujo adjunto.

En la figura de dibujo único se ha designado con el numeral (1) el cuerpo principal de una pieza moldeada por inyección de material plástico que constituye la barra para la ordenación de llaves. El cuerpo principal (1) presenta dos pestañas salientes lateralmente (2) y (3) así como un reborde longitudinal (4) y un reborde inferior (5). Las pestañas (2) y (3) constituyen conjuntamente con los rebordes longitudinales (4) y (5) un armazón destinado a recibir una placa visor (6) en la que se pueden insertar tiras (7) portadoras de designaciones.

Sobre la cara frontal del cuerpo principal (1) se encuentran en la zona de las ventanas (8) unos ganchos (9) de los cuales dos ganchos adyacentes (9) pueden recibir entre ambos un colgador de llaves (10) con informaciones visibles, que en ambos lados de mayor longitud está dotado de salientes en forma de gancho (11), de los que en el dibujo solamente se puede apreciar el saliente correspondiente al lado izquierdo.

Para garantizar la suspensión del colgador de llaves (10) en una posición definida los ganchos (9) están dotados de flancos salientes lateralmente (12), (13), que en los extremos dirigidos hacia las puntas o extremos (14) de los ganchos presentan topes (15) y (16) para los bordes laterales de un colgador de llaves (10) y aseguran que en la cara posterior del colgador de llaves (10) existe suficiente espacio para la llave, que no se ha mostrado en el dibujo y que los colgadores de llaves (10) suspendidos en los ganchos, visto lateralmente, adoptan una posición enrasada.

Los extremos posteriores de los ganchos (9) constituyen, conjuntamente con el cuerpo principal (1), unos rebajes de soporte (17) para el borde longitudinal inferior (18) de la placa transparente o visor (6), mientras que el reborde longitudinal superior (4) del cuerpo principal (1) está dotado de salientes (19) para el soporte del borde longitudinal superior (20) de dicha placa transparente o visor (6) que a continuación se puede engrapar cómodamente en el armazón constituido por las pestañas (2) y (3) así como los rebordes longitudinales (4) y (5) del cuerpo principal y dada su sección transversal convexa su lado frontal está unido de manera segura al cuerpo principal (1).

Para garantizar una transición lisa entre la cara frontal de la placa transparente o visor (6) y los rebordes longitudinales (4) y (5) del cuerpo principal (1), los bordes longitudinales (18) y (20) del visor (6) presentan en la zona de transición entre su cara frontal y las ranuras de guiado dobladas hacia atrás (21) y (22) para la tira de designaciones (17), unos escalones (23) y (24).

REIVINDICACIONES

1. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves que presentan salientes laterales, que pueden ser suspendidos en soportes de la zona del borde inferior de la barra de ordenación de llaves, **caracterizada** porque los soportes consisten en pares de ganchos respectivamente adyacentes (9) que tienen superficies de soporte adyacentes a los salientes de gancho (14) y porque los salientes (11) de los colgadores de llaves (10) que más adelante, en la disposición suspendida quedarán dispuestas delante de las llaves, se han configurado en forma de pasadores que están montados de forma pivotante sobre las superficies de soporte y que sobresalen sobre paredes laterales de los colgadores de llaves (10).

2. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque los ganchos (9) forman una unidad con un cuerpo principal (1) configurado en forma de pieza de plástico moldeado por inyección.

3. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según la reivindicación 2, **caracterizada** porque los ganchos (9) de la zona de su transición en el cuerpo principal (1) forman cavidades de retención (17) para un borde longitudinal (18) de una placa visor (6) para una tira (7) portadora de designaciones.

4. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según las reivindicaciones 2 o 3, **caracterizada** porque el cuerpo principal (1) tiene un borde circunferencial que forma una armazón (2), (5) para recibir la placa visor (6) que puede ser engrapada en el mismo.

5. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según las reivindicaciones 3 o 4, **caracterizada** porque los bordes longitudinales de la placa

visor (6) están dotados de ranuras de guiado (21),(22) para la tira (7) portadora de las designaciones.

6. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según una de las reivindicaciones 3 a 4, **caracterizada** porque la cara frontal de la placa visor (10) tiene una sección transversal convexa.

7. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según una de las reivindicaciones 3 a 6, **caracterizada** porque como mínimo un borde longitudinal (18),(20) de la placa visor (6) en la zona de transición en las ranuras de guiado (21),(22) tiene un escalón (23),(24) que asegura una transición enrasada entre el contorno externo de la placa visor (6) y el armazón (2),(5).

8. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según una de las reivindicaciones 4 a 7, **caracterizada** porque el armazón (2),(5) formado por el borde circunferencial del cuerpo principal (1) en su borde longitudinal dispuesto en oposición a las cantidades de retención (17) está dotado de salientes de retención (19) para la retención de la placa visor (6).

9. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según una de las reivindicaciones 1 a 8, **caracterizada** porque los ganchos (9) tienen topes (15),(16) que soportan los colgadores de llaves (10) a una cierta distancia del cuerpo principal (1).

10. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según la reivindicación 9, **caracterizada** porque la distancia entre dos ganchos adyacentes (9) en la zona de los topes (15),(16) es menor que la anchura de los colgadores de llaves (10).

11. Barra para la ordenación de llaves, con colgadores de llaves, según una de las reivindicaciones 2 a 10, **caracterizada** porque su cuerpo principal (1) en la zona de los ganchos (9) tiene ventanas (8).

