

8 MAY



285 948

P A T E N T E   D E   I N T R O D U C C I O N

por DIEZ años

cuyo privilegio se solicita para España y todos  
sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

M. INIESTA Y CIA. S.R.C.

entidad española, domiciliada en Hospitalet de  
Llobregat (Barcelona), Rambla Catalana, núm. 81,  
relativa a:

"MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSICIONES  
DE ASIDO".

-----

1 MAY 1948



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Introducción se refiere, como se indica en su enunciado, a unas mejoras en la construcción de disposiciones de asido. - - - - -

- 5. En los artículos previstos para su transporte manual, tales como baúles, maletas, carteras y otros análogos, se aplican, corrientemente, unas asas especialmente acondicionadas para facilitar la acción de porte. Estas asas son estructuradas con arreglo a circunstancias diversas, como
- 10. son las características del cuerpo asido, la calidad del mismo, peso de la carga, espacio disponible, y una cierta dosis de fantasía. - - - - -

- 15. En todo caso el problema estriba en alcanzar las mejores soluciones para una eficaz retención de los mencionados artículos, una facil separabilidad para eventuales recambios, abatimiento lateral, cómodo asido, agradable presentación, resistencia, y condiciones para la mayor estabilidad y portabilidad de la carga. - - - - -

- 20. Son conocidos infinidad de tipos de elementos asidores, desde las vulgares asas hasta una diversidad de otros objetos, habiéndose notado ciertas deficiencias como causas determinantes de inconvenientes para el logro de aquellas soluciones. Ello ha promovido hacia la creación de unas mejoras constructivas, según se expone en la presente Patente,
- 25. caracterizadas por el hecho de realizarse, por moldeo de materias plásticas, un asa constituida por un cuerpo central prolongado por sendos extremos acodados, los cuales presentan



- una orificación longitudinal, junto a su borde inferior, destinada a la aplicación de unas espigas roscadas, unidas en cada extremo a unos botones exteriores de los que se derivan, perpendicularmente a aquellas espigas, unos apéndices aptos
5. para el acoplamiento del asa al elemento asido, de modo que aquella resulta capaz de ser rebatida lateralmente alrededor de las espigas longitudinales., presentando el citado cuerpo central, en su cara inferior, una cavidad destinada al alojamiento parcial de un cojín elástico adecuado para ofrecer
  10. un apoyo muelle contra la mano sustentadora del asa, existiendo asimismo en todo el contorno exterior de esta última un encaje para la colocación de un ribete metálico, de función decorativa, cuyos extremos poseen una orificación a través de la cual pasa la correspondiente espiga longitudinal, determinando la sujeción del ribete, siendo intercalada entre
  15. el asa y el elemento asido un patín a modo de moldura metálica, que rebasa la longitud de aquella, siendo atravesada por los apéndices de acoplamiento y estando eventualmente dotada de medios accesorios de fijación directa, tales como
  20. remaches, contra el elemento asido. - - - - -

Entre el asa y el elemento asido se aplican un par de patines, abarcando cada uno de ellos una de las zonas de acoplamiento del asa, estando eventualmente provistos de medios de fijación directa contra aquel elemento. - - - - -

25. Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización de la presente Patente haciendo referencia a los

285948



planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos:

5. Figura 1, es una vista en alzado lateral, de un asa montada en el cuerpo asido, con la intercalación de un patín que abarca las dos zonas de acoplamiento. - - - - -

Figura 2, es una vista, en planta, del asa de la figura anterior. - - - - -

10. Figura 3, es una vista de una asa análoga a la de la figura 1, habiéndose aplicado dos patines, cada uno de los cuales abarca una de las zonas de acoplamiento de aquella. - - - - -

15. Figura 4, es una vista, en alzado frontal, de un asa como las representadas en las anteriores figuras. - - -

Figura 5, es una vista de un asa en sección longitudinal, según una línea V-V de la figura anterior. - - -

Figura 6, es una vista de un asa en sección transversal, según una línea VI-VI de la figura anterior. - - - - -

20. Figura 7, es una vista, en alzado frontal, de un asa, desprovista de sus medios de fijación. - - - - -

Figura 8, es una vista en la que se representa la posición de abatido lateral de un asa. - - - - -

25. Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre las mismas indican cada una de las partes y deta-

285948



lles de las asas representadas, su descripción es como sigue a continuación. - - - - -

5. Un asa 1 es obtenida por moldeo de materias plásticas, y consta de un cuerpo central 2 de asimiento, y de unas prolongaciones acodadas 3 de sujeción al cuerpo asido.

10. Las prolongaciones 3 tiene un orificio longitudinal por los que es introducido una espiga 4 roscada en cada extremo para unirse a unos botones externos 5, de los que a su vez se derivan unos apéndices 6 que, en el presente caso, están roscados para recibir una tuerca 7 que facilita el acoplamiento con el cuerpo asido 8 por su parte interior, previas las correspondientes perforaciones. Otras soluciones prevén la adopción de otro tipo de accesorios, como vástagos con pasadores, aletas rebatibles, remaches, etc. - - - - -

15. Entre el asa 1 y el cuerpo asido se intercala un patín 9, consistente en una moldura metálica de carácter decorativo. En otros casos serán dos patines 10 los aplicados, de menores dimensiones que el patín 9, los cuales se disponen uno para cada zona de acoplamiento del asa 1. Los patines 9 y 10 presentan unas orificaciones que permiten el paso de los apéndices 6; además, para completar la fijación de tales patines, se admite la aplicación de unos remaches 11 para unión directa con el citado cuerpo asido 8. - - - - -

25. El cuerpo asido 8 hace referencia a una maleta, o bien a un maletín, valija, baúl, carteras o cualquier otro artículo de semejante naturaleza. - - - - -

En la parte inferior del cuerpo central 2 se prac-

285948



tica una cavidad apta para recibir un cuerpo elástico 12, para lo cual el mismo presenta una parte con rebajes laterales de ajuste en la cavidad. La misión de este cuerpo es la de hacer un contacto muelle entre la mano que sostiene el asa

5. y la misma. - - - - -

El contorno exterior del asa ofrece también un resalte apropiado para la inserción de un ribete metálico 13 de tipo decorativo, el cual dispone de unos orificios extremos 14 en los que es pasada la correspondiente espiga longitudinal 4, permitiendo la retención del mismo ribete 13. Tanto este ribete como los patines 9 o 10 y los botones 5, son de superficie pulimentada o provista de un tratamiento de cromado o similar para mejorar su aspecto. - - - - -

El asa 1 dispone de libre giro lateral para su total abatimiento, hasta alcanzar la superficie del cuerpo asido 8. La presencia del cuerpo elástico 12 proporciona una agradable sensación al tacto y asegura una mejor portabilidad de la carga, todo ello debido a la mejor distribución de esta última en la superficie de la mano al amoldarse a-  
20. quel cuerpo 12 a sus sinuosidades. - - - - -

Los elementos decorativos descritos, en sus variedades, consiguen un delicado acabado del asa 1. - - - - -

Entre otras ventajas a añadir a las anteriormente reseñadas, son el fácil montaje del asa, así como su sencilla  
25. lla desmontabilidad, permitiendo recambiar elementos componentes, por todo lo cual, como se comprende, se consigue evitar los inconvenientes inherentes a los demás medios de asido ordinarios. - - - - -

285948



Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y realización de las mejoras según la presente Patente, debe hacerse constar, en resumen, que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de la misma, forma de acoplamiento mutuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que

5. tica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de la misma, forma de acoplamiento mutuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que

10. siguen. - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

15. 1.- Mejoras en la construcción de disposiciones de asido, caracterizadas por el hecho de realizarse, por moldeo de materias plásticas, un asa constituida por un cuerpo central prolongado por sendos extremos acodados, los cuales presentan una orificación longitudinal, junto a su borde inferior,
20. destinado a la aplicación de unas espigas roscadas, unidas en cada extremo a unos botones exteriores de los que se derivan, perpendicularmente a aquellas espigas, unos apéndices aptos para el acoplamiento del respectivo extremo acodado del asa al elemento asido, de modo que aquella resulta capaz de ser rebatida lateralmente alrededor de las espigas longitudinales, pre-
25. sentando el citado cuerpo central, en su cara inferior, una

285948



cavidad destinada al alojamiento parcial de un cojín elástico adecuado para ofrecer un apoyo muelle contra la mano sustentadora del asa, existiendo asimismo en todo el contorno exterior de esta última, un encaje para la colocación

5. de un ribete metálico, de índole decorativa, cuyos extremos poseen una orificación a través de la cual es pasada la correspondiente espiga longitudinal, determinando la sujeción del ribete, siendo intercalado entre el asa y el elemento asido un patín a modo de moldura metálica, que rebasa la

10. longitud de aquella, siendo atravesada por los apéndices de acoplamiento y estando eventualmente dotada de medios accesorios de fijación directa tales como remaches, contra el elemento asido. - - - - -

2.- Mejoras en la construcción de disposiciones

15. de asido, según la reivindicación anterior, caracterizadas por el hecho de realizarse, por moldeo de materias plásticas, un asa constituida por un cuerpo central prolongado por sendos extremos acodados, los cuales presentan una orificación longitudinal, junto a su borde inferior, destinado

20. a la aplicación de unas espigas roscaadas, unidas en cada extremo a unos botones exteriores de los que se derivan, perpendicularmente a aquellas espigas, unos apéndices aptos para el acoplamiento del respectivo extremo acodado del asa al elemento asido, de modo que aquella resulta capaz de ser

25. rebatida lateralmente alrededor de las espigas longitudinales, presentando el citado cuerpo central, en su cara inferior, una cavidad destinada al alojamiento parcial de un cojín elástico adecuado para ofrecer un apoyo muelle contra la



285948

- mano sustentadora del asa, existiendo asimismo en todo el contorno exterior de esta última, un encaje para la inserción de un ribete metálico, de índole decorativa, cuyos extremos poseen una orificación a través de la cual es pasada
5. la correspondiente espiga longitudinal, determinando la sujeción del ribete, siendo intercalada entre cada extremo acodado del asa y el elemento asido un patín, a modo de moldura metálica atravesada por los apéndices de acoplamiento de aquella, cuyos patines están eventualmente dotados de
10. accesorios de fijación directa contra el citado elemento asido. - - - - -

3.- "MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSICIONES DE ASIDO". - - - - -

- Todo ello tal como se describe y reivindica en la
15. presente memoria que consta de nueve hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

11 MAR 1963

*[Handwritten signature]*

FIG. 1

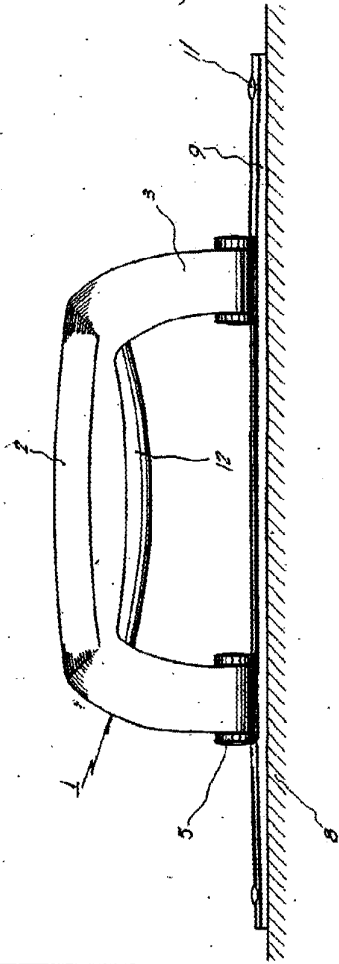


FIG. 2



FIG. 3

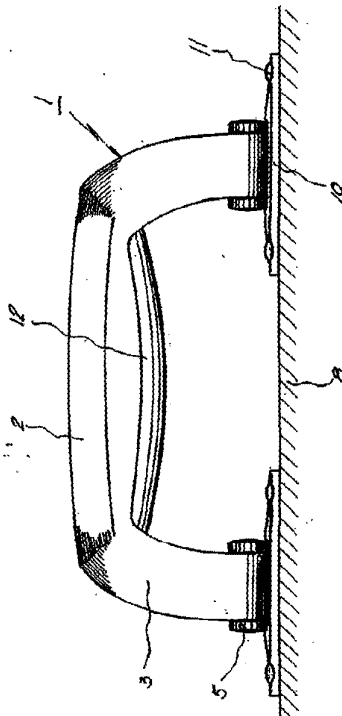


FIG. 4

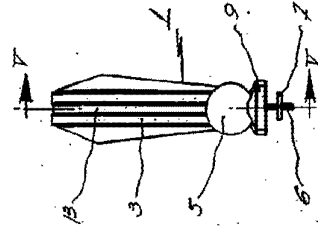


FIG. 5

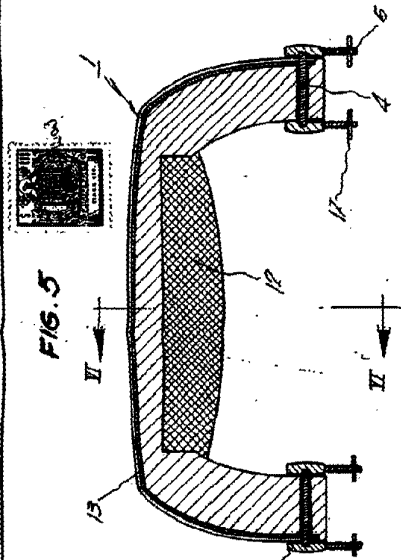


FIG. 6

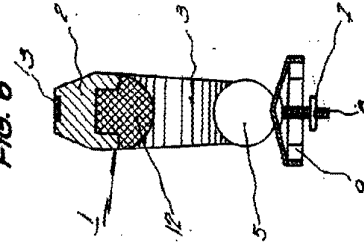


FIG. 7

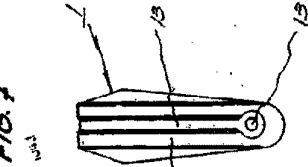
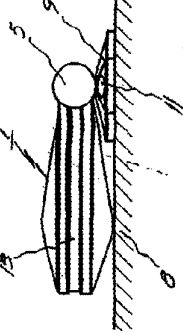


FIG. 8



19 9 MAR 1959

*Quiny*

Escala variable