



162341

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE B65 H05
SUBCLASE D K

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "ASA DE LONGITUD VARIABLE", a favor de D^a Montserrat SABATÉ Tarafa, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Muntaner, 414.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un asa destinada a su montaje en aparatos y objetos de peso y dimensiones que pueden llegar a tener magnitudes considerables. La denominación de longitud variable alude a la posibilidad de

- 5. hacer que la longitud útil, a efectos de sujeción, de la nueva asa corresponda al tamaño o peso de los objetos sustentados, para facilitar su transporte y manejo.

El asa que se describirá consta de tres partes esenciales, de las cuales la central está formada por un cuerpo hueco que constituirá la parte inmediatamente sujeta con la mano, mientras que las bocas del propio elemento reciben unos tetones solidarios de sendos soportes que poseen medios de sujeción rígida al cuerpo de que se trate.

- 15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un ca-



so de realización de un asa de longitud variable, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra en proyección lateral, parcialmente seccionada, y en sección transversal por un plano indicado A-A, el cuerpo completo del dispositivo sujetador, y la figura 2 muestra el aspecto exterior del mismo una vez asociado al cuerpo cuyo manejo y transporte debe facilitarse.

La figura 3 constituye un despiece de los componentes del dispositivo de sujeción.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, pieza hueca de sección en forma de U cerrada, hecha de metal o aleación metálica, obtenida preferentemente por extrusión en tiras de longitud considerable, que se cortarán en fragmentos adecuados a la longitud de las asas a constituir; -2-, zonas exteriores y grabadas en las caras laterales y externas del elemento, pudiendo comportar estrías -3- o bien otro tipo de grabado, tal como granos o surcos de otras formas; -4-, zona plana opuesta a la curvilínea y flanqueada por zonas -5-, asimismo lisas; -6- y -7-, salientes interiores en forma de nervios junto a la parte curvilínea del elemento; -8- y -9-, piezas de soporte, de idéntica forma, provistas de terminaciones -10- y -11-, ortogonales y dotadas de perforaciones para el paso de tornillos o vástagos sujetadores, siendo -12- y -13- partes exteriores de remate que forman sendos entrantes acanalados, como se ve en la figura 3; los tetones -14- y -15- se destinan a su introducción en las embocaduras del elemento -1- y tienen sección de forma rectangular, poseyendo en sus caras mayores unos nervios -16- y -17-, en forma de cuñas alargadas, que aseguran la retención prácticamente inamovible del



elemento central por sus soportes extremos; -18-, entrante acanalado que permitirá el montaje cómodo de los soportes -8- y -9-, mediante vástagos o tornillos Allen, tales como el representado por el numeral -19- en la figura 3, los cuales se

5. fijarán mediante una herramienta en forma de destornillador de cabeza poligonal o bien de una llave de terminación de la misma forma.

Los soportes -8- y -9- serán también metálicos, posiblemente del mismo tipo de material que forma el elemento

10. central -1-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del asa descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

15. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Asa de longitud variable, caracterizada esencialmente por constar de un elemento central en forma de cuerpo hueco de sección en forma de U cerrada, con sus caras laterales ventajosamente estriadas longitudinalmente y con su parte interna provista de nervios en oposición junto a la zona curvilínea, siendo su longitud proporcionada a la magnitud del peso y dimensiones del cuerpo a sustentar a efectos de transporte y manejo, recibiendo el citado elemento, en cada uno de

20. sus extremos, un soporte formado por un brazo rectilíneo terminado en un apéndice ortogonal provisto de una perforación destinada al paso de un vástago de montaje al cuerpo a sujetar y, en su otro extremo, de un saliente acanalado y un tetón de sección rectangular, con nervios en sus caras mayores, destinado a su introducción en la embocadura del elemento central,

25. sirviendo los citados nervios para inmovilizar por apriete la

30.



unión realizada.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

5. 2.- "ASA DE LONGITUD VARIABLE".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 29 SEP. 1970

P.A. de D^a Montserrat SABATÉ Tarafa,

ALFONSO DURAN
p. p.

Fdo. Luis Durán Benejam

FE/mo.

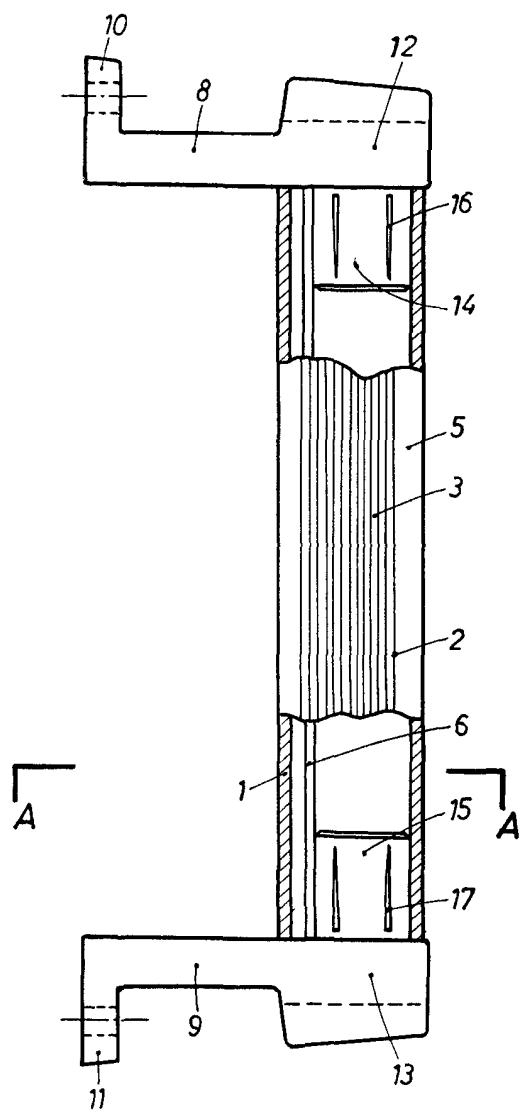


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

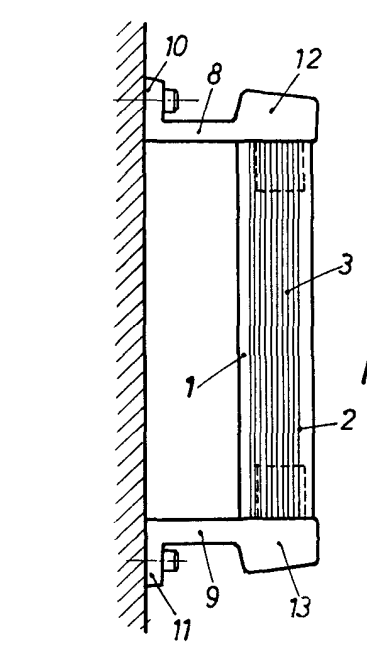


FIG. 2

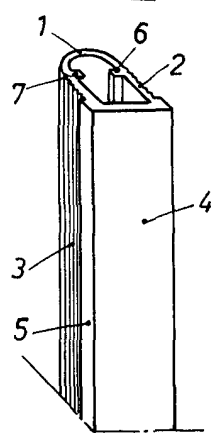
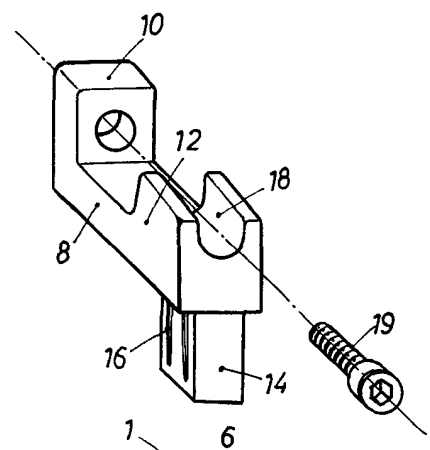


FIG. 3

BARCELONA,

P. A.

ALFONSO DURAN
P. P.

Edo. Luls Duran Benjume