

79907

79907



Memoria Descriptiva

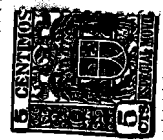
Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España se solicita a favor de D. José Hurtado Pérez, de nacionalidad española, con domicilio en Murcia, Sánchez Madrigal nº 7, por

"BRAZO ARTICULADO PORTA OBJETOS"

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto la protección en España de un brazo articulado para alcanzar y transportar objetos ligeros a las alturas superiores al alcance normal de la persona, y el cual pasamos a describir con referencia al plano que
5 unido a la memoria se acompaña, para una mejor comprensión.

Está constituido por un vástago rígido -1- que lleva adosada una varilla metálica -2- que en función de corredera, articula las dos garras de aprehensión de los objetos, cuyas garras situadas en el extremo superior del vástago -1- se accionan por medio de unas
10 manetas -3- que al ejercer presión por medio de un muelle -4- éste

79907



obliga a que, vuelvan nuevamente a su estado normal de abiertas.

Estas manetas -3- están situadas, una de ellas en la parte inferior y otra en la intermedia, estando bijas al vástago -1- por medio de una abrazadera en que rematan dichas manetas, por medio de un remache pasante -5- que hace a la vez la función de eje, y cuyas manetas en articulación con la varilla corredera -2- son las que permiten la función de sujetar los objetos a transportar, para lo cual basta mantener presión sobre ellas.

En la parte superior del vástago -1- vá embutido un casquillo de hierro -6- de cuya parte superior sale una pletina -7- cuya función es la de soporte del aparato que haciendo el movimiento de abrir y cerrar, sirve para sujetar los objetos.

Dicho mecanismo o aparato, consiste en cuatro pletinas -8- y -9- sujetas en sus extremos por remaches o eje remachado, de las cuales las superiores -8- son más largas y constituyen los dos extremos que sujetan o hacen de mano metálica, efectuando el apriete del objeto a transportar.

Estas dos pletinas -8- que como decimos forman las garras del brazo, van revestidas de goma estriada -10- que permite la mejor sujeción, sin dañar el objeto y evita al propio tiempo el deslizamiento involuntario del mismo.

La alargadera se produce al deslizarse el eje inferior sobre la pletina que hace la función de soporte, la cual lleva una ranura -12- que es la que limita la prolongación del aparato que, en sus extremos abre o cierra.

En la parte superior de la pletina soporte, lleva una embutición de prensa -11- que forma un saliente triangular para poder colgar.

Lo expuesto, puede ser objeto de modificaciones de detalle siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo esencial la Naturaleza del Modelo de Utilidad.

NOTA



Descrito que queda el MODELO DE UTILIDAD se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

79907

REIVINDICACIONES

45
Primera: BRAZO ARTICULADO PORTA OBJETOS caracterizado por un vástago rígido que lleva adosada una varilla que en función de corredera articula las garras de sujeción de los objetos, cuyas garras situadas al extremo superior de dicho vástago, se accionan por medio de unas manetas, que al ejercer presión por medio de un muelle, éste obliga a que vuelvan nuevamente a su posición inicial.

50
Segunda: BRAZO ARTICULADO PORTA OBJETOS caracterizado por la reivindicación primera y porque la varilla corredera, lleva las dos manetas combinadas, una situada en la parte inferior del vástago y otra en el centro, las cuales se fijan por medio de una abrazadera que forman las propias manetas, con un remache pasante que hace la función de eje.

60
Tercera: BRAZO ARTICULADO PORTA OBJETOS caracterizado por las reivindicaciones anteriores y porque en la parte superior del vástago va embutido un casquillo, de cuya parte superior sale un apéndice que sirve de soporte del dispositivo de sujeción

65
Cuarta: BRAZO ARTICULADO PORTA OBJETOS caracterizado por las reivindicaciones anteriores y porque el dispositivo de sujeción está constituido por cuatro pletinas articuladas en sus extremos, de las cuales las superiores son más largas y forman los extremos que sujetan el objeto, para lo cual están revestidas de un material adecuado para facilitar la mejor sujeción del objeto.

70
Quinta: BRAZO ARTICULADO PORTA OBJETOS caracterizado por las reivindicaciones anteriores y porque la alargadera se produce al deslizarse el eje inferior sobre el apéndice que hace la función de soporte, el cual lleva a tal objeto una ranura vertical que es la que limita la prolongación del dispositivo de apriete o sujeción.

75
Sexta: BRAZO ARTICULADO PORTA OBJETOS caracterizado por las reivindicaciones anteriores y porque en la parte superior del apéndice soporte del dispositivo de sujeción, lleva dispuesto un saliente



triangular para poder colgar el brazo.

Séptima: BRAZO ARTICULADO PORTA OBJETOS

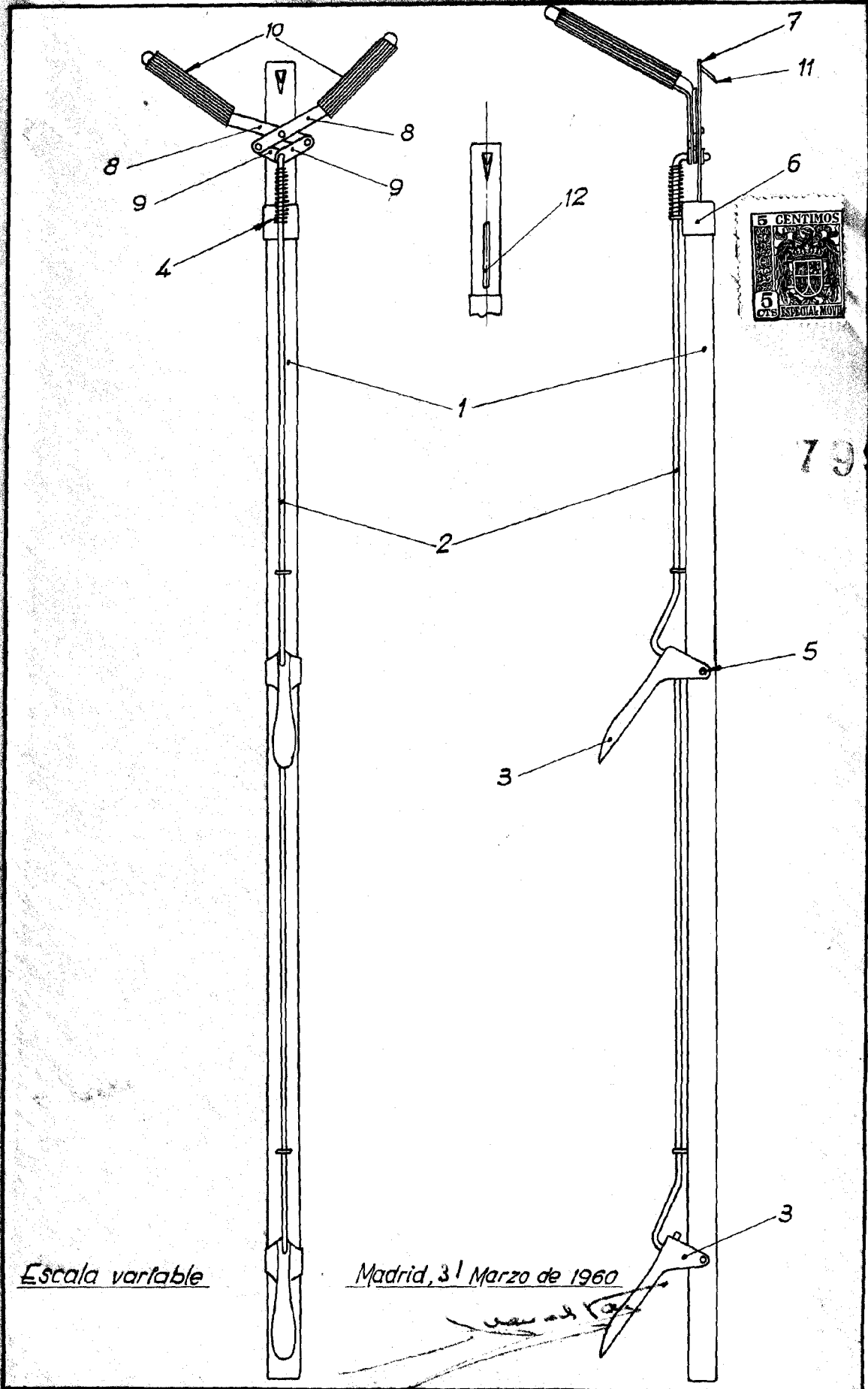
79907

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del pleno que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 29 de Marzo de 1.960

Juan del Valle

P.F.



79907

Escala variable

Madrid, 31 Marzo de 1960

Jose Hurtado