

01:10:73

177733



SECCION TECNICA
CLASIFICACION L.P.C
CLASE <u>A45</u> <u>B62</u>
GRUPO <u>C</u> <u>B</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de PLAY, S.A., sociedad mercantil española, domiciliada en BARCELONA, Independencia, 255.-----
 por: "DISPOSITIVO RODANTE PERFECCIONADO PARA EL TRASLADO DE BOLSAS Y SIMILARES".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo rodante, del tipo empleado para el traslado de bolsas y similares, más concretamente de la clase de dispositivos plegables de los cuales constituye un
 5 ejemplo un dispositivo amparado por un modelo de utilidad anterior nº 156.368 y del que es titular la sociedad peticionaria del modelo actual, constituido, en líneas generales, por dos bastidores en U articulados entre sí
 10 por sus extremos y provisto uno de ellos de ruedas, cuyos



bastidores pueden adoptar una posición de plegado y una de desplegado en la que forman ángulo recto, constituyendo un sustentáculo para por lo menos una bolsa, por ejemplo, del tipo empleado para la compra, una maleta, etc, que se apoya sobre los citados bastidores en U.

El dispositivo rodante objeto de este modelo de utilidad ha sido perfeccionado con relación a los de la indicada clase, a cuyo fin comprende un asidero en U invertida de ramas telescópicas que en la posición extendida actúan como apoyo lateral para la bolsa o análogo, sirviendo entonces dicho asidero para efectuar el arrastre del dispositivo, el cual está provisto, además, de un segundo asidero en U que se articula a las ramas del primero y es apto para suspender manualmente y trasladar así el dispositivo con las ramas del asidero de arrastre reducidas en longitud.

También es característico del presente dispositivo que comprende un elemento de apoyo en el suelo, articulado al bastidor en U inferior. El dispositivo se caracteriza asimismo porque la varilla fijada transversalmente en uno de los bastidores en U y con la que hace tope el otro bastidor en U para establecer la posición de desplegado presenta en sus extremos sendas prolongaciones que quedan situadas sobre las ruedas y determinan protecciones que evitan el contacto de la bolsa o análogo con las ruedas, cuyas prolongaciones constituyen una ampliación de la base del dispositivo para apoyo de la bolsa o análogo.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título

10073

177753



de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva que
5 ilustra el dispositivo plegado y permite apreciar como puede guardarse el mismo en una bolsa trasladable con el dispositivo.

La figura 2 muestra en perspectiva el dispositivo desplegado para la colocación de una bolsa, maleta o
10 similar.

La figura 3 corresponde a una vista posterior en alzado que representa el dispositivo con una bolsa, en cuyo dispositivo se ha reducido la longitud del asidero de arrastre y se ha situado en debida posición el asidero de
15 suspensión manual.

De acuerdo con los dibujos, el dispositivo rodante que se describe comprende un bastidor en U invertida -1- al que está unido inferiormente un eje -2- en cuyos extremos están dispuestas sendas ruedas -3-. Entre las
20 ramas de dicho bastidor se halla fijado un travesaño -4- al que se articula un segundo bastidor en U -5- que puede ser situado de manera que forma ángulo sustancialmente recto con el bastidor -1-. En dicha posición, las ramas del bastidor -5- se apoyan por su extremo en una varilla de
25 tope -6- unida transversalmente al bastidor -1-. A las ramas del bastidor -5- se articula un elemento en V -7- cuyas ramas están dobladas de manera que en las mismas se definen sendas porciones en las que se apoya el bastidor -5- por su tramo medio en la citada posición de desplegado,
30 constituyendo entonces el elemento -7- un pie que descansa



en el suelo, como puede verse en la figura 2, para mantener al dispositivo en posición desplegada de reposo. El expresado pie comprende un travesaño -8- al que se articula una biela -9- articulada al eje -2- de las ruedas, con
5 cuya biela se arrastra el pie -7- hacia una posición de plegado y hacia la de desplegado cuando se efectúa respectivamente el plegado y el desplegado del bastidor -5-.

El dispositivo está provisto de un asidero en U -10- de ramas telescópicas que comprenden sendos tramos
10 tubulares intermedios -11- y respectivas porciones tubulares -12- fijadas al bastidor en U -1-. Al estar extendidas las ramas telescópicas forman un apoyo lateral para, por ejemplo, una bolsa -13- de viaje o para la compra, provista de dos tiras posteriores -14- que abrazan dichas
15 ramas de modo que la bolsa queda sujeta a las mismas, descansando la bolsa por su base sobre el bastidor en U inferior -5- desplegado. Con la bolsa así dispuesta, el asidero -10- es apto para efectuar el arrastre del dispositivo y, con ello, el traslado de la bolsa en forma fácil
20 y cómoda. La varilla -6- de tope que limita la apertura del bastidor -5- presenta en sus extremos sendas prolongaciones rectangulares -15- que sobresalen respecto del bastidor -5- y quedan situadas encima de las ruedas -3-, determinando protecciones que evitan el contacto de la
25 bolsa o similar con dichas ruedas, a la vez que constituyen una ampliación del apoyo formado por el bastidor -5-.

El dispositivo comprende un asidero en U -16- cuyas ramas tienden a converger hacia el tramo medio y tienen los extremos rodados hacia el interior y articulados
30 a un cojinete tubular -17- unido transversalmente a los



tramos -12- de las ramas telescópicas del asidero -10-.
El asidero -16- puede adoptar una posición de no utiliza-
ción en la que está plegado hacia abajo sobre dichos
tramos -12- y una posición levantada en la que sus ramas
5 convergentes, que tienen sendos escalonados intermedios,
se sitúan con tales escalonados debajo del tramo medio del
asidero -10- el cual se sitúa en una posición de retraimiento,
con lo que este último asidero se acorta y el asidero -16-
puede ser utilizado para suspender y llevar manualmente
10 el dispositivo en los casos en que no pueda arrastrarse,
por ejemplo, al subir una escalera.

Los bastidores en U -1- y -5- están provistos
de respectivas anillas -18- y -19- para el paso de una
correa o equivalente con la que se puede sujetar sobre
15 el dispositivo una maleta, caja o paquete para su cómodo
traslado mediante el dispositivo.

Tal como se aprecia en la figura 1, cuando el
dispositivo está plegado ocupa un volumen muy reducido y
puede ser colocado en la bolsa -13-, por ejemplo, en un
20 departamento delantero de la misma.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser
llevado a la práctica en otras formas de realización que
difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título
de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección
25 que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse el dispositivo
rodante de referencia en cualquier configuración y
tamaño y con los medios y materiales más convenientes, por
quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguien-
tes reivindicaciones.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Dispositivo rodante perfeccionado para el traslado de bolsas y similares, del tipo plegable que comprende dos bastidores en U articulados entre si por sus extremos, provisto uno de ellos de ruedas, y desplegable en ángulo, formando un sustentáculo para la bolsa o similar, c a r a c t e r i z a d o esencialmente por estar provisto
10 de un asidero para arrastre constituido por un elemento en U invertida de ramas telescópicas vinculadas al bastidor en U superior, a cuyas ramas telescópicas está articulado un segundo asidero en U empleado para suspender y llevar manualmente el dispositivo, en cuyo caso el asidero teles-
15 cópico se retrae.

2.- Dispositivo rodante perfeccionado para el traslado de bolsas y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de estar provisto de un elemento que comprende dos ramas articuladas a las ramas
20 del bastidor en U inferior, estando las ramas de dicho elemento dobladas de manera que en ellas se apoya dicho bastidor en la posición de desplegado y constituyendo entonces el expresado elemento un pie de apoyo en el suelo, cuyo elemento se articula mediante una bieleta al eje de
25 las ruedas para su arrastre al plegar y desplegar dicho bastidor.

3.- Dispositivo rodante perfeccionado para el traslado de bolsas y similares, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la varilla fijada



transversalmente a uno de los bastidores en U y con la que hace tope el otro bastidor para establecer la posición de desplegado presenta en sus extremos sendas prolongaciones que quedan situadas sobre las ruedas y determinan protecciones que evitan el contacto de la bolsa o similar sobre dichas ruedas y constituyen una ampliación de la base sobre la que descansa dicha bolsa o similar.

4.- DISPOSITIVO RODANTE PERFECCIONADO PARA EL TRASLADO DE BOLSAS Y SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 FEB. 1972

PLAY, S.A.

P.
MANUEL DE MARTEL
P. P.

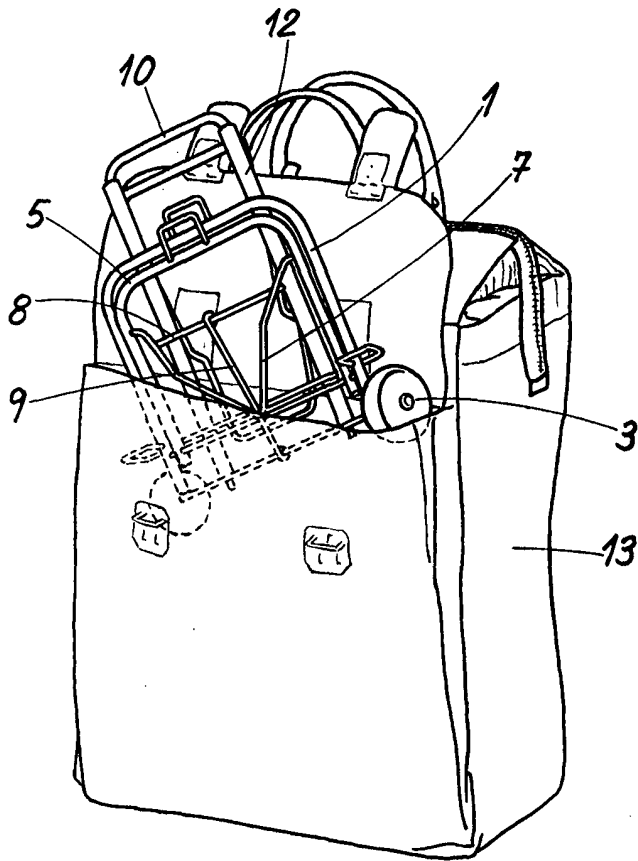


Fig. 1

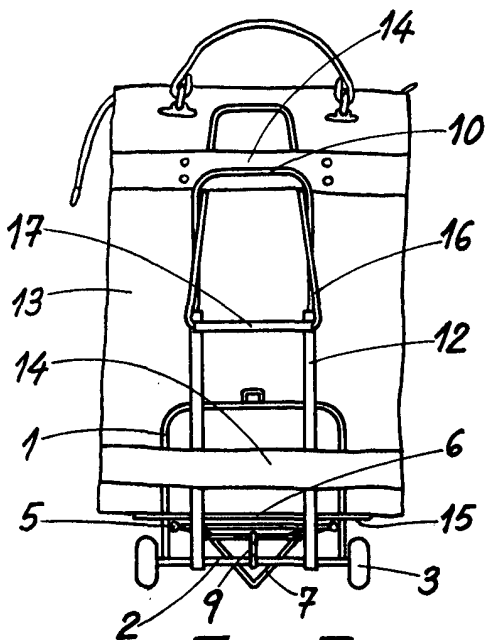


Fig. 3

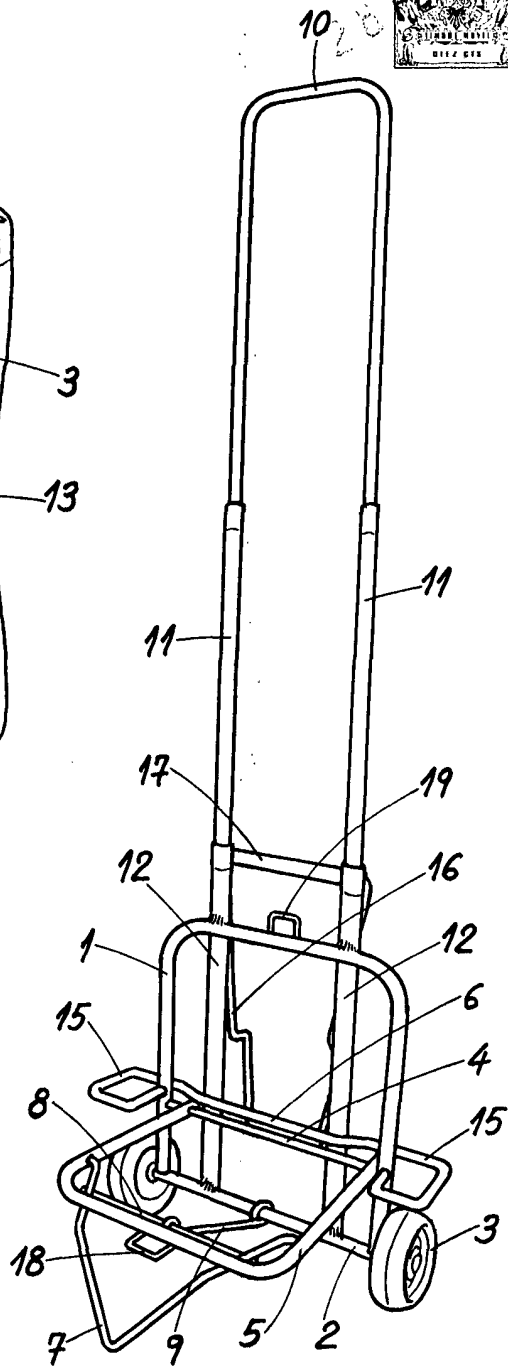


Fig. 2

Madrid 28 de Febrero de 1972

MANUEL DEL...
P. P. ...
(Handwritten signature)