



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	256253		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			17 FEB. 1981		

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1981

30	PRIORIDADES	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B62B1/26, B23K5/22

53	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CARPETILLA PORTABOTELLAS PARA GRUPO DE SOLDADURA".

54	SOLICITANTE
	D. FEDERICO GARCIA CERVERO.

55	DIRECCION DEL SOLICITANTE
	MISLATA (Valencia), C/ Felipe Bellver, 4.

56	INVENTOR

57	AGENCIADOR

58	REPRESENTANTE
	D. ANGEL LUIS DE LA HERMAN Y DE LAS POZAS.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una carretilla capaz de transportar y sujetar las botellas correspondientes a un grupo de soldadura oxiacetilénica, con facilidad para el transporte o movimiento de la misma y, al mismo tiempo, capacidad para fijarse en posición de utilización.

5.

Son conocidas determinadas soluciones para resolver este problema pero en cada casi todas ellas resultaba difícil aunar la posición de transporte y movimiento con la de fijación y utilización, por cuya razón se ha ideado una solución

10.

que vamos a describir sobre los dibujos adjuntos en los cuales se ha representado una solución preferida de la misma dada a título de ejemplo sin el menor carácter limitativo.

En los dibujos:

15.

La figura 1 muestra dos vistas en alzado lateral y en planta frontal de una carretilla según la invención, y

la figura 2 muestra una vista desde la parte superior de la misma carretilla.

20.

Podemos comprobar como en los dibujos hemos representado por 1 al armazón lateral en "vuelta entretoesada median

te traviesa 7 inferior y porta-eje de las ruedas 3 y el propio armazón 2 del cajón portaherramienta y rulo de enrollamiento de la manguera complementado por el apoyo transversal 5 de las propias botellas, comburente y combustible, perfectamente aseguradas por un seguro de cadenas 6.

5.

Con el fin de permitir una versatilidad que es la clave de la invención se ha ideado un artificio conseguido por el hecho de que las ruedas 3, macizas o neumáticas, presenten su propio eje basculante sobre bieletas 8 de tal forma

10.

que al desplazarse en arco hacia el centro del chasis o armazón 1 se puede apoyar en las testas talladas de la traviesa 7 formando un apoyo centrado y equilibrado que permite realizar un movimiento de transporte a modo de carretilla normalizada y una forma cómoda y sencilla, permitiendo las

15.

dos posiciones clásicas de movimiento en carretilla o en uso en vertical con los fondos de cada botella apoyados en las placas o bases 4 y sujetas por las cadenas enganchadas en los portacadenas 6 y traviesas 5.

20.

Dentro de la especialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquier

ra la forma, altura, contorno y tamaño del armazón lateral así como en entretoesado pertinente de vinculación central, cualquiera la posición y enganche de las sujecciones de las botellas, cualquiera el tipo, radio y enganche del eje móvil de ruedas y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

5.



N O T A

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

5.

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

- 9.- Carretilla portabotellas para grupo de soldadura, caracterizada por el hecho de constar de un armazón en U vuelta lateral entretoesado mediante traviesas de las que la superior comporta un arco de entollamiento de las mangueras de trabajo, así como la caja portaherramientas accesorias y debidamente reforzada por apoyo trasero de las botellas, comburente y combustible, sujetas mediante cadenas enganchadas en anillas convenientes y soportadas en la base por placa o plancha de apoyo, mientras que la
10. traviesa a media altura presenta forma de puente cuyos pies debidamente tallados, encajan el eje de ruedas móvil sobre bieletas de longitud apropiada de tal forma que puedan estar apoyadas en el suelo cuando el armazón adopta posición vertical de uso y encastradas en las tallas del puente cuando giren hacia el chasis o armazón para la posición de trans
- 15.
- 20.

porte a modo de carretilla.

2º.- CARRETILLA PORTABOTELLAS PARA GRUPO DE SOLDADURA.

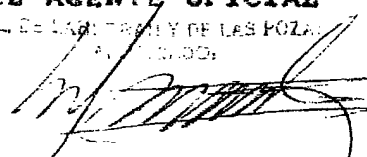
Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanogra-

5. fiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

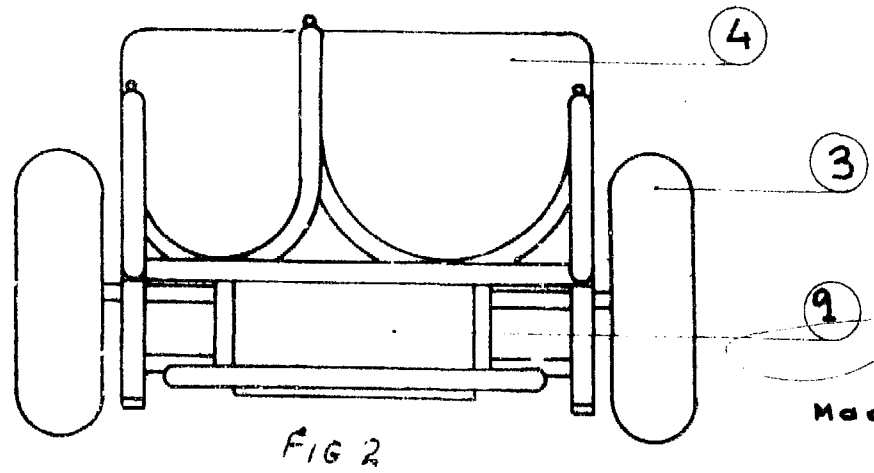
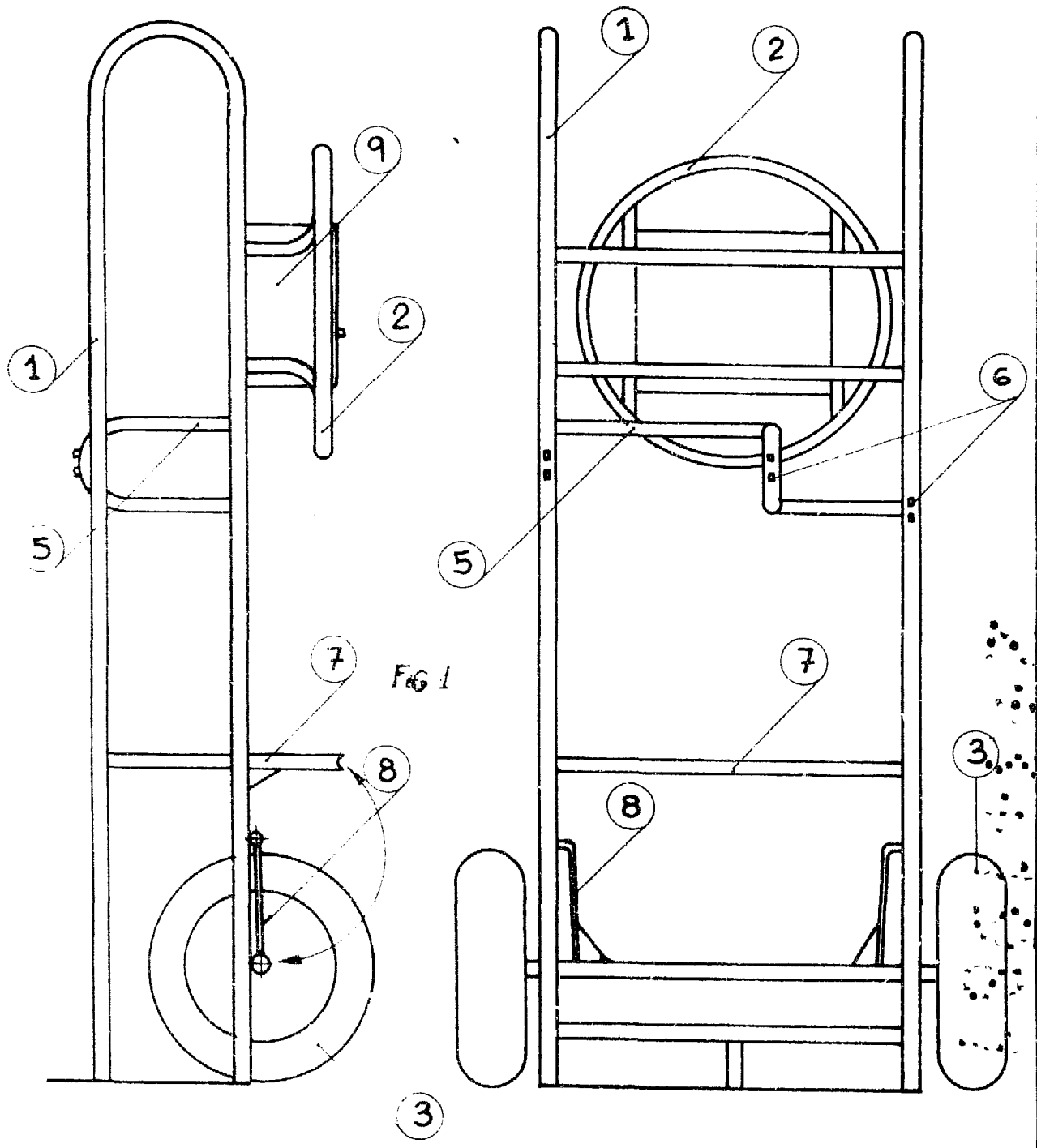
Madrid, a 17 FEB. 1981

EL AGENTE OFICIAL

A.L. DE LA INGENIERIA Y DE LAS POZAS
S. A. S. S. S. S.


Eduardo de la Fuente





A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS APODERADO:

Fdo.: Dionisio de la Fuente

Madrid a : 17 FEB. 1891