



1962

95656

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "CARRETILLA MOVIL PARA COLOCACION
"Y TRANSPORTE DE PIEZAS".

A nombre de : DON JULIO CELAYA EGUIGUREN.

Residente en : EIBAR (Guipúzcoa), San Agustin, 5.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

190



95656

- La presente Memoria se refiere como su enunciado indica, a una carretilla en la que se ha previsto un dispositivo para la colocación y transporte de piezas en cualquier clase de industria o comercio, y que en esencia, está constituida por
- 5.- una plataforma base, dotada de ruedas, en las que dos de ellas son giratorias sobre su soporte, a fin de dirigir el conjunto, y sobre dicha base un bastidor inclinado, provisto de un enrejado, en el que a voluntad pueden colocarse unas piezas intercambiables que constituyen los soportes para sujeción de
- 10.- distintas clases de piezas ó objetos.
- Estas carretillas móviles, resuelven el problema existente en las industrias, del transporte y colocación de las diversas piezas que se utilizan, las cuales, llegan a constituir un problema de ubicación, cuando han de transportarse diversas
- 15.- clases de ellas de una sección a otra, y almacenarlas posteriormente quedando siempre al alcance del que ha de utilizarlas.
- Con esta carretilla, dado el carácter intercambiable de los soportes, pueden trasladarse cualquier clase de piezas,
- 20.- sea cual fuere su tamaño y peso, así como dejarlas en las inmediaciones del que ha de utilizarlas, sin ocupar espacios muertos ni constituir un estorbo en el trabajo.
- Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente
- 25.- Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a



favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

- A continuación se hará una detallada descripción de la carretilla citada, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales de la misma.
- 30.- En dichos dibujos se ilustra:
- En la figura 1, alzado de perfil de la carretilla.
 - En la figura 2, planta de la misma.
 - En la figura 3, alzado de frente.
 - En la figura 4, Vista en perspectiva de la carretilla.
- 40.- Según el ejemplo de ejecución representado, la carretilla que se preconiza, está constituida por una base rectangular 1 cubierta en su parte superior de chapa de acero, y en la que en sus cuatro vértices, por su cara inferior, se ha previsto la colocación de cuatro ruedas 2 y 3, de las cuales,
- 45.- las correspondientes a uno de los lados 3, están montadas sobre unos soportes 4 acoplados a la plataforma 1 por medio de unos rodamientos de bolas 5, que permiten a dichas ruedas que giren sobre sus soportes, consiguiendo la dirección del conjunto.
- 50.- Sobre esta plataforma base 1, y en los extremos de uno de sus largueros de mayor dimensión, se ha previsto la soldadura de los extremos inferiores de unos perfiles verticales 6 que mantienen fijo por sus extremos superiores, el borde superior de un marco rectangular 7, que por su borde inferior,
- 55.- se suelda a la plataforma base 1, de forma que este



marco 7 queda inclinado.

En el marco 7, se han previsto una serie de varillas 8 constituyendo un emparrado rectangular, formando este marco el tablero mostrador, que ha de recibir a las piezas a trasladar o colocar.

En este encasillado, que forman las varillas 8, se acoplan unas piezas 9 de distinta forma y longitud, de acuerdo con las piezas a soportar, las cuales, están soldadas a unos ganchos 10 en forma de horquilla, con una rama de mayor longitud que la otra, a fin de que la rama larga apoye en la varilla 8 inferior de cada rectangulo, mientras la corta se engancha en la varilla inmediatamente superior.- De esta manera, las piezas soportes 9, quedan perpendicularmente dispuestas con respecto al tablero mostrador 7.

En uno de los largueros del tablero 7, se ha previsto la sujeción por soldadura de un asa 11, con la misión de permitir el arrastre de la carretilla en posición normal.

Organizado de esta forma la carretilla, en función de las piezas a transportar, se colocan las piezas soportes 9 de dimensiones y forma adecuada, enganchadas en el tablero 7 y sobre estas piezas soporte, se colocan las susodichas piezas a transportar. El asa de arrastre 11, y las ruedas del conjunto, permiten trasladar la carretilla de un lugar a otro con todas las piezas que sobre ella se hayan colocado, dejándolas en la inmediación del usuario, o simplemente dejándolas en el lugar que hayan de quedar almacenadas,

La forma materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.



REIVINDICACIONES.

1ª.- Carretilla móvil para colocación y transporte de piezas, caracterizada por estar constituida por una plataforma base, dotada de ruedas, de las que al menos un par 90.- de ellas son giratorias sobre sus soportes, para dirección del conjunto, habiéndose previsto sobre esta plataforma base, un marco ligeramente inclinado, y apoyado por su borde superior en los extremos de unos largueros perpendiculares a la base en los extremos de uno de los largueros del mismo de 95.- mayor dimensión.

2ª.- Carretilla móvil, para colocación y transporte de piezas, según reivindicación anterior, caracterizada porque el marco inclinado está dividido interiormente en casillas rectangulares, por varillas paralelas respectivamente a las 100.- bases y lados del mismo, habiéndose previsto unas piezas soportes de dimensiones y formas adecuadas a las piezas a transportar, que se enganchan en estas casillas, por medio de un gancho soldado en el extremo de dichas piezas soportes, a fin de constituir soportes de distintas formas en función 105.- de los elementos a colocar en ellos.

3ª.- "CARRETILLA MOVIL PARA COLOCACION Y TRANSPORTE DE PIEZAS.

Madrid, 19 OCT. 1962

JULIO CELAYA EGUIGUREN.

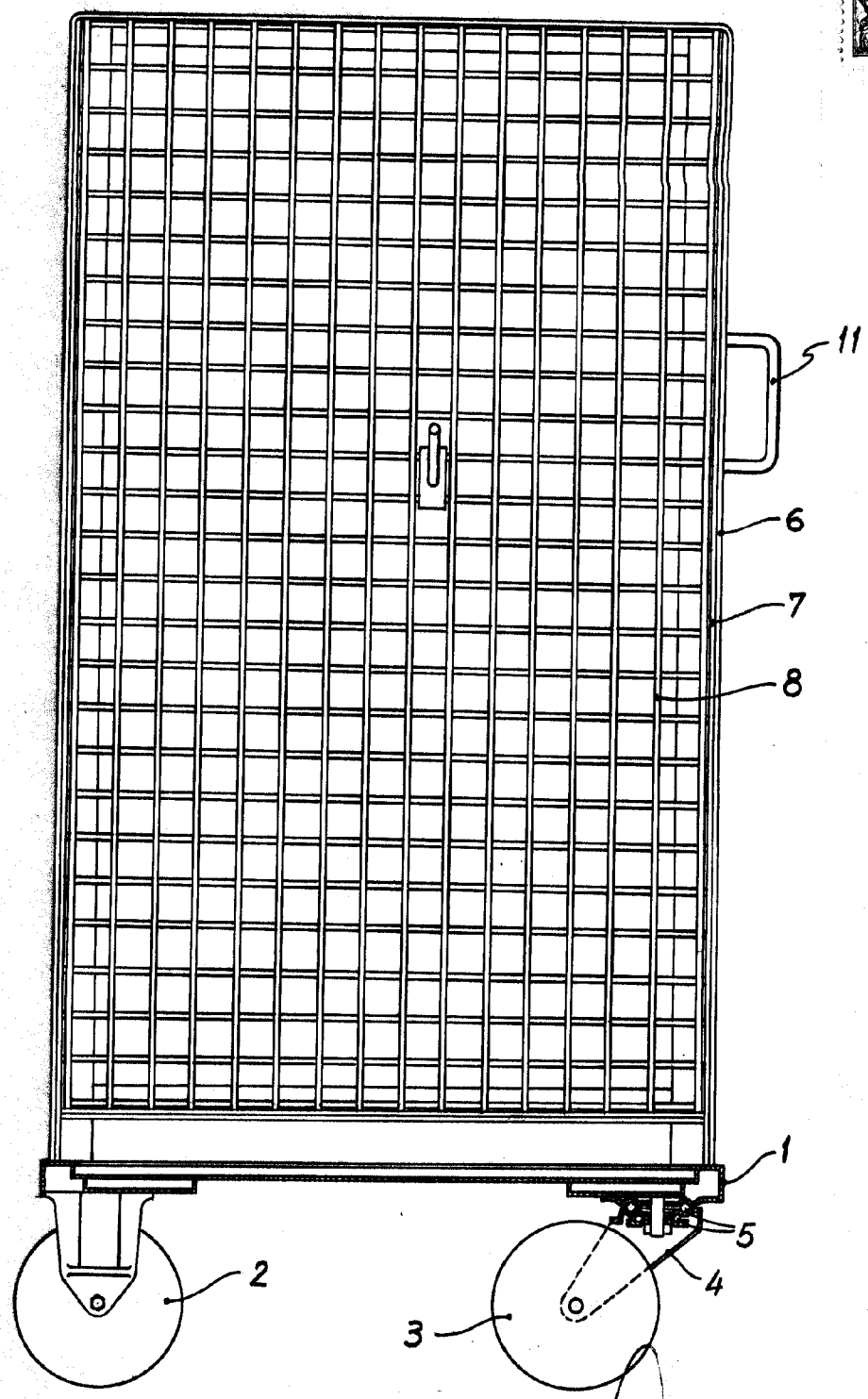
P. A.



Fig. 1



1962



Madrid, 10 OCT. 1962

PA
[Handwritten signature]

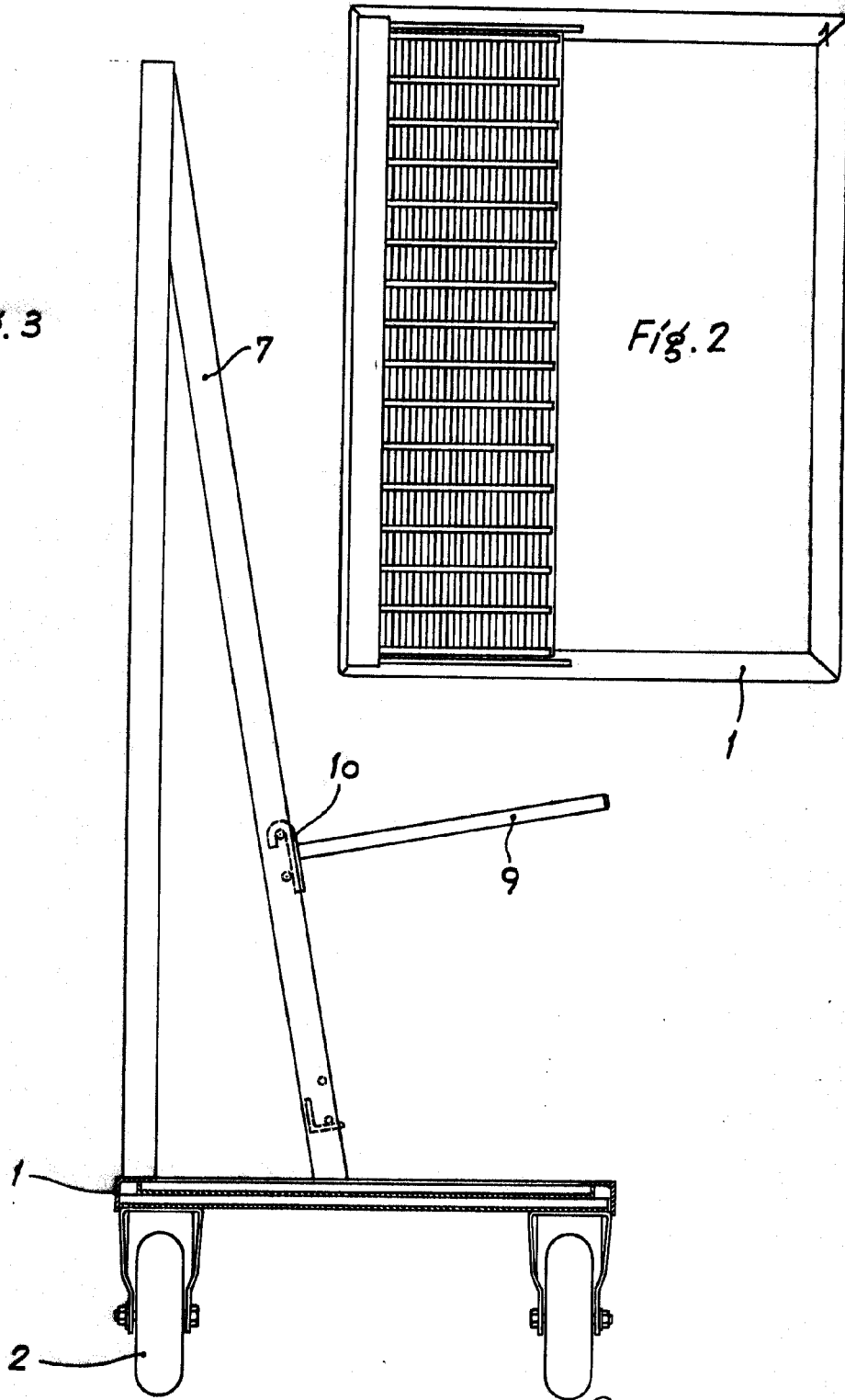
Escala variable.

X



Fig. 3

Fig. 2



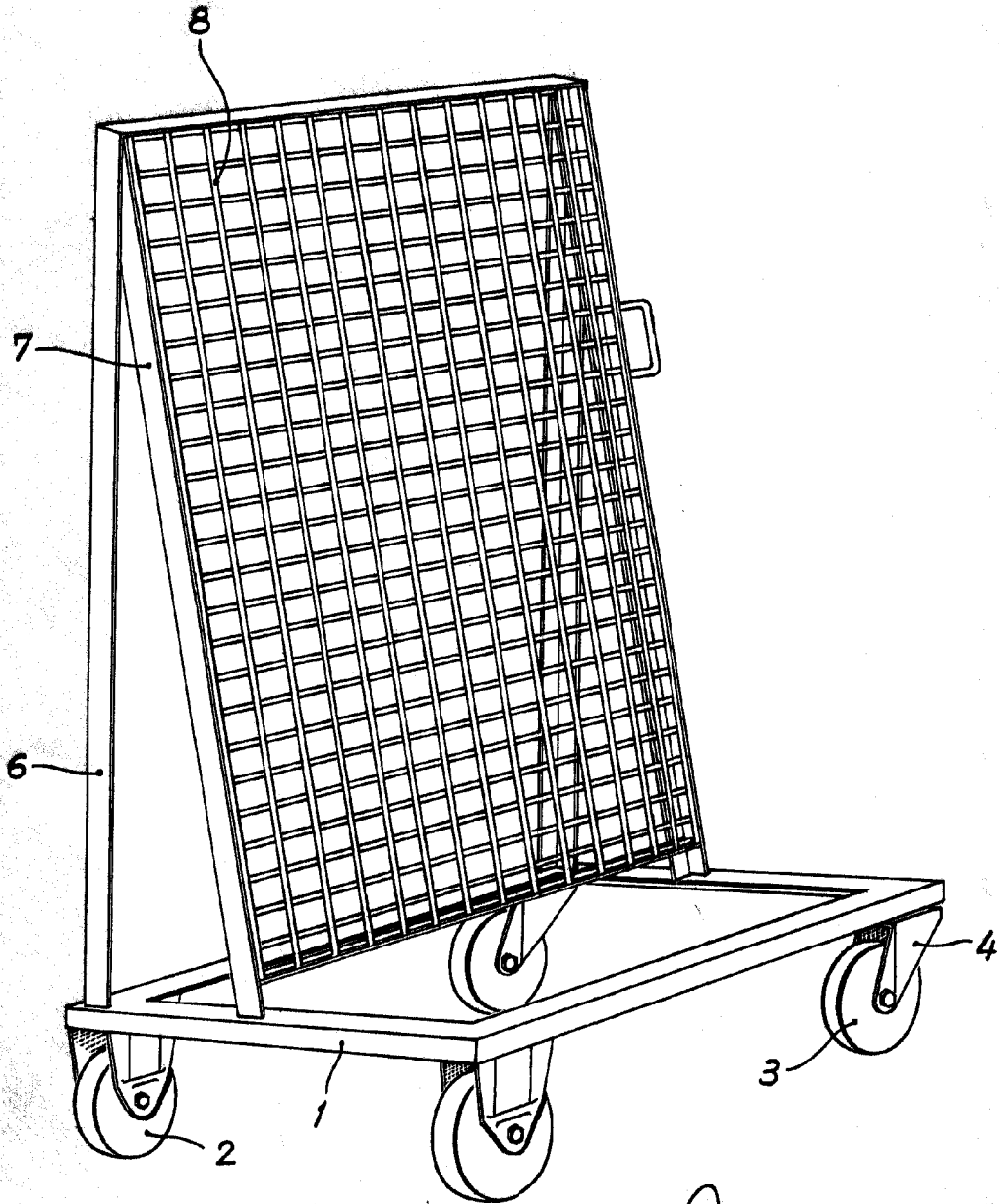
Madrid, 9 OCT. 1962
R.A.

Escala variable.



1962

Fig. 4



Madrid, 19 OCT. 1962
P. A.

Escala variable.