



87301

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Dn. Miguel Montoro Soucase, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, calle de Cuenca nº 17 por

----- "CAMION VOLQUETE" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Memoria Descriptiva, y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir la constitución y características de un nuevo juguete constituido por un camion que soporta un volquete cuyo movimiento puede manejar un niño, imitando perfectamente la carga y descarga de diferentes materiales.

5

Por lo que antecede no cabe duda que se trata de un juguete con el mérito suficiente para alcanzar la protección que para su exclusiva fabricación, venta y explotación en España, se solicita por medio del presente Modelo.

10



- 2 - 87301

15

DESCRIPCION.- EL Camion Volquete, motivo del presente modelo, está constituido por un chasis sobre cuatro ruedas, un motor figurado y su cabina, y detrás el propio volquete abierto por la parte trasera que, normalmente queda sobre el chasis. El volquete lleva en su parte trasera dos charnelas que le permiten bascular sobre ellas.

20

Para este movimiento hay una palanca que gira con facilidad y levanta el volquete quedando en las posiciones de descarga, ó marcha a voluntad del niño.

25

Con el fin de que la descripción general que antecede sea más fácilmente comprendida, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representa una realización de "Camion Volquete" con la salvedad de que no debe verse en dichos dibujos ningún aspecto limitativo, debiendo interpretarse en su más amplio sentido, dada su condición meramente auxiliar aclaratoria.

30

Los mencionados dibujos representan las diversas partes que componen el Camion-Volquete, y se hallan señaladas con las siguientes figuras: la fig^a 1^a representa el Camión-Volquete, iniciando su descarga; la fig^a 2^a en su posición máxima de descarga, quedando estable en la misma. Las figuras 3^a y 4^a son detalles de la palanca vista de frente y en perspectiva respectivamente, y por último la fig^a 5^a es una perspectiva completa del Camion-Volquete.

35

Las acotaciones de detalle son las siguientes: en las figuras 1^a y 2^a la letra - CH - representa el chasis del camión; la - V - el volquete; la - A - la charnela ó eje de giro; la letra - P - representa la palanca y la - T - representa el tope de la palanca - P -. En las figuras 3^a y 4^a



- 3 - 87301

40 la letra - M - es el mango de la palanca y la letra - X -
es la porción de la misma que actúa sobre la base del vol-
quete levantándolo a medida que gira la palanca - P -. En la
fig^a 4^a el dibujo de trazos es la posición de descarga, y la
de trazo continuo es la posición de descanso del volquete.

45 Son variables las circunstancias de tamaños, colo-
ridos, formas accesorias y cualquier otro detalle secunda-
rio que no sea capaz de alterar ó modificar los fundamentos
básicos que lo caracterizan, los cuales se exponen en la si-
guiente

50 NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España
sobre los que se desea hacer recaer las reivindicaciones
del presente Modelo de Utilidad, son:

55 1^a. - Camión-Volquete caracterizado por estar cons-
tituido por un juguete formado por un chasis de camión con
sus ruedas, motor figurado y cabina, todo ello a escala apro-
ximada. Sobre el chasis hay montado un volquete que bascula
sobre un eje de unión de la parte trasera del volquete y del
chasis. Este movimiento de descarga se verifica por mediación
60 de una palanca en forma de - U - invertida siendo la prolon-
gación de sus brazos los que forman el eje de unión a que he-
mos hecho mención anteriormente. La palanca tiene dos posicio-
nes extremas en su giro limitadas por el propio chasis en la
posición de reposo del volquete, y por un saliente ó tetón
65 en el volquete para la posición de descarga. Un pequeño es-
fuerzo del niño permite imitar la realidad.

2^a. - CAMIÓN-VOLQUETE, de conformidad en un todo



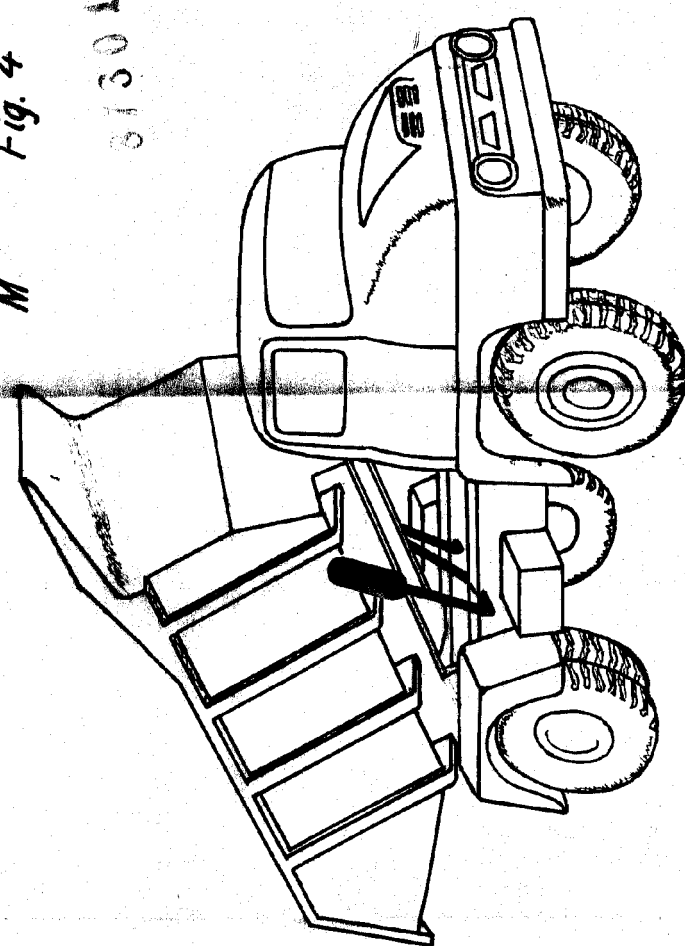
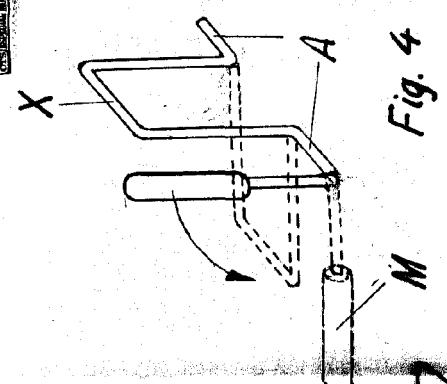
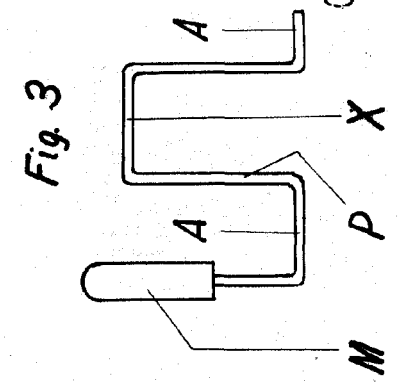
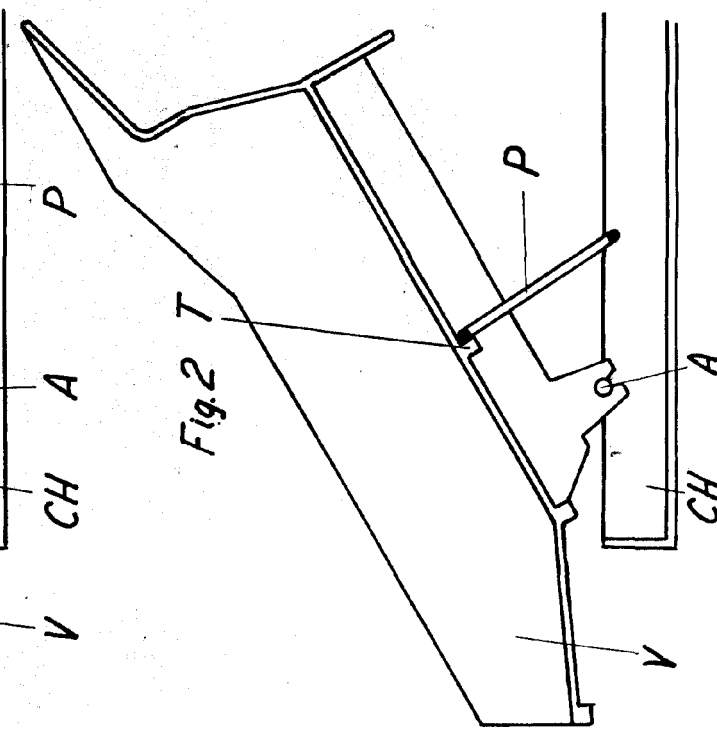
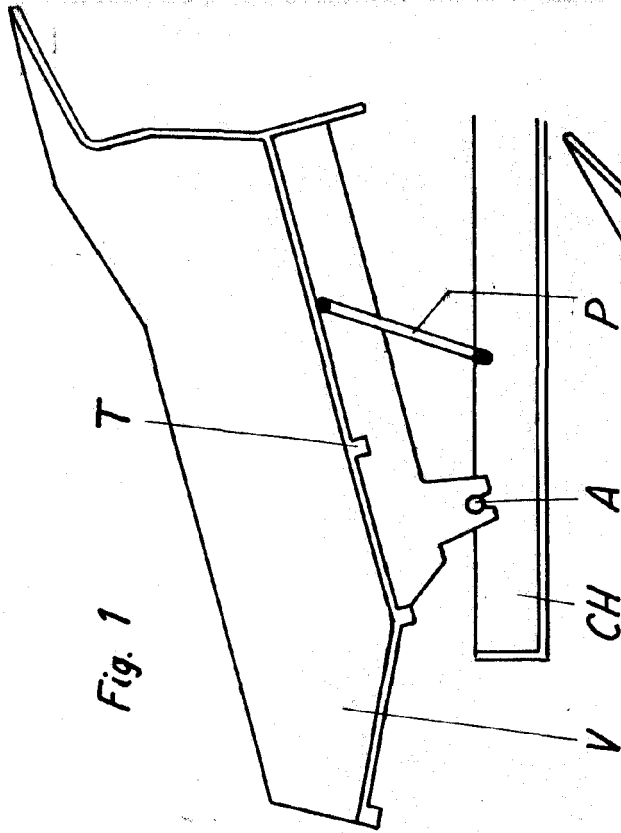
- 4 - 87301

en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 70 líneas.

Valencia 16 Mayo 1961.

Miguel Montoro



61301

Escala variable
 Valencia / 6 Mayo 1961
Miguel Montoro