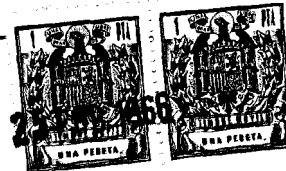


119866



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don JOSE SAELLES BARO, de naciona-
lidad española,

RESIDENCIA: VALENCIA, Calle de Carlos Cervera, 10

ENUNCIADO: " MAQUINA DE ESCRIBIR DE JUGUETE "

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1
5
10
15
20
25
30

1.- MAQUINA DE ESCRIBIR DE JUGUETE, esencialmente caracterizada porque comprende un tabulador retractil soportado por una brida en U la cual desplaza en función del accionamiento del primero, a un cigüeñal recuperable por un resorte, cuyo cigüeñal queda enlazado a través de una biela con una palanca oscilante que comprende dos zonas de ataque, actuando por una de dichas zonas sobre un vástago retractil independiente que se halla conectado a una uñeta articulada la cual engrana con una cremallera establecida en un perfil sobre el cual se dispone articulado el carro con facultad de basculación, pero con la particularidad de que la otra zona de ataque de la palanca desplaza alternativamente a un soporte basculante sobre el que se sitúa apoyada una guía articulada para la cinta, de modo que dicha guía experimenta un movimiento de elevación coincidiendo con el retorno del carro gobernado por la uñeta que engrana en la cremallera del perfil que lo soporta, bajo el accionamiento de dicho tabulador.

2.- MAQUINA, según reivindicación primera, caracterizada porque la uñeta que engrana en el perfil actuante como soporte del carro, esta relacionada con un órgano prensor que actúa sobre una varilla basculante incorporada a dicho carro, la cual es accionada desde un mando exterior de modo que la basculación de dicha varilla transmite al órgano prensor un desplazamiento que provoca la liberación del soporte del carro respecto de la uñeta engranada al mismo, experimentando este último un libre desplazamiento a lo

1 largo de su guía, y porque el propio perfil que soporta al
carro de la máquina cuenta con una serie de resaltes circun-
lares en los cuales se dispone encajado este a través de sen-
das aletas que presentan escotaduras receptoras de los ante-
5 dichos resaltes organizadas de modo que permiten a dicho -
carro experimentar un movimiento basculante.

3.- MAQUINA, según reivindicaciones anteriores
caracterizada porque el carro que comprende incorpora un -
cigüeñal accionable por un mando exterior, el cual desplaza
10 a una serie de lenguetas articuladas portadoras de un res-
pectivo rodillo de presión que establece la sujeción del
papel sobre el cilindro de la máquina, en tanto que la va-
rilla auxiliar sujetadora queda ajustada sobre dicho cilin-
d্রে a través de un resorte tractor anclado sobre el cigüe-
15 ñal que acciona a las lenguetas portadoras de los rodillos-
compresores, estando el giro del sector dentado de las mani-
jas del propio cilindro gobernado por la disposición de una
ballesta de fricción que incorpora un nervio central encaja-
ble entre los dientes de dicho sector dentado.

20 4.- MAQUINA, según reivindicaciones anteriores
caracterizada por el hecho de presentar el carro sustancial-
mente apoyado sobre una palanca articulada la cual es accio-
nada por una biela mandada desde una tecla que imprime a -
dicho carro un movimiento de máxima elevación respecto del
25 perfil que lo soporta, estando dicha palanca relacionada
por un punto opuesto con otro órgano de biela que siendo -
mandado por otra tecla, imprime al carro un movimiento de -
máximo descenso invirtiendo el desplazamiento de la palan-
ca de soporte al vencer la resistencia de un resorte trac-
30 tor, con la particularidad de que la disposición de dicha

1 palanca en posición de reposo, mantiene al repetido carro
en una situación intermedia.

5 5a.- MAQUINA, según reivindicaciones anteriores,
esencialmente caracterizada porque comprende una tecla pro-
ductora del avance del carro, la cual se halla relacionada
a través de una biela con un gatillo que engrana en la crema-
llera establecida en el perfil que soporta a dicho carro, -
estando aquel gatillo dotado de desplazamiento rectilíneo al-
10 ternativo bajo el accionamiento de dicha tecla, en función
del cual obliga al perfil que soporta al carro a experimen-
tar un movimiento de avance, y porque en la propia cremalle-
ra de este perfil se dispone engranado el martillo del tim-
bre de manera que coincidiendo con el final del retroceso -
del carro este martillo se libera percutiendo sobre la cam-
15 pana emisora de sonidos.

20 6a.- MAQUINA, según reivindicaciones anteriores
esencialmente caracterizada porque el perfil que actúa como
soporte del carro dispone de una segunda cremallera engrana-
da a un piñón portador de un eje en el que existe arrollado
un resorte de torsión que se comprime en función de la rota-
ción que transmite al citado piñón el movimiento de avance
del carro, siendo portador dicho eje de piñón de una leva
que gira en el interior de sendos brazos conectados a tra-
vés de un respectivo trinquete a los ejes de los carretes
25 de la cinta, de modo que el desplazamiento del carro trans-
mite a estos ejes un movimiento de rotación reversible se-
gún el sentido de desplazamiento del primero, estando dichos
trinquetes gobernador para cambiar el sentido de giro de los
carretes, mediante elementos de leva relacionados por una -
30 biela que resulta accionada a través de una palanca acciona-

ble desde un mando exterior.

7ª.- MAQUINA, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los brazos portadores de los tipos - quedan articulados sobre ranuras establecidas en la corona, estando unidos en su zona extrema inferior a tirantes flexibles que son guados por un peine de resortes laminares arqueados anclandose dichos cables a la base de las teclas a través de una rama transversal extrema, y porque la elevación de dichos brazos transmite a la palanca accionable por el tabulador, a través de una placa establecida en la propia corona, el desplazamiento que provoca el retroceso del carro y la elevación simultánea de la guía para la cinta, siendo los repetidos brazos portadores respectivamente de tres tipos que se corresponden con las distintas posiciones en altura alcanzables por el carro respecto del perfil que sustancialmente lo soporta.

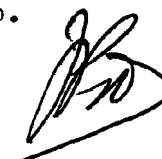
8ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, por " MAQUINA DE ESCRIBIR DE JUGUETE ".

Todo tal y como queda reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 25 de Febrero de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.



25

30