



5 de ella, un juguete de gran vistoridad y entretenimiento, por lo que su solicitante se hace acreedor a la fabricación exclusiva de la misma en España.

10 Esta máquina de planchar de juguete, comprende un tambor cilindrico recubierto por una capa de material adhesivo a modo de terciopelo, que gira accionado por un motor electrico impulsado por pilas incorporadas a la propia máquina, e interruptor de arranque y parada.

15 Procedente de la base, se encuentra una pletina que soporta superiormente una cubierta cóncava apoyada en el tambor cilindrico en virtud de un muelle que permite una constante presión de la cubierta sobre el rodillo, facilitando la penetración de la ropa a planchar, originada por el giro del rodillo.

20 Este juguete, viene a cubrir un hueco entre los que imitan máquinas electrodomésticas, puesto que éste tipo de plancha no es conocido en la actualidad en jugueteria, siendo muy estimado por las niñas en sus juegos, dada su perfecta imitación con la realidad.

25 Para una más clara comprensión de las características generales que se especifican, se acompaña una lámina de dibujos que muestra un ejemplo de realización de la máquina de planchar de juguete a que nos venimos refiriendo, con la observación de que a dichos dibujos debe darseles una amplia interpretación, de
30 ningún modo restrictiva, dada su condición meramente informativa.

Las figuras de la hoja de dibujos, son como sigue:



35

Figura 1ª.- Proyección longitudinal en alzado de la máquina de planchar de juguete.

40

Figura 2ª.- Sección transversal A-B en alzado de la figura 1ª, observándose la plancha concava en contacto con el tambor giratorio, entre las cuales debe ocurrir la pieza de ropa para su planchado.

Figura 3ª.- Sección longitudinal C-D en planta de la figura 1ª, con los mecanismos que imprimen electricamente el giro del tambor.

45

Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes de que está constituida ésta máquina de planchar, se han situado acotaciones en las figuras de la hoja de dibujos, relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, de modo que, -1-, es una placa

50

base soporte del conjunto, que presenta montado en uno de los lados el cajetín -2-, el cual se encuentra dividido interiormente en dos compartimentos, mediante la plancha -3-, que soporta superiormente, el motor -4-, cuyo eje comprende el piñón -5- para engranar con la

55

rueda dentada -6-, solidaria del piñón -7-, atacando éste, la rueda dentada -8-, solidaria del eje -9- en cuyo extremo se encuentra el piñón -10- para engranar con la rueda dentada -11-, llevando ésta, el piñón -12- que produce el giro del tambor -13-, presentado su eje de giro -14- constituido por una varilla, fija por un extremo, al cajetín -2-, en la balena -15- saliente al exterior.

60

El tambor -13- dispone de los testereros -16-



65 constituidos por una pieza cilíndrica, con un hueco de la misma forma en el lado externo, presentando en la superficie circular interna del hueco exterior de los testers -16-, un dentado -17-, donde engrana el piñón -12- sirviendo todo el juego de engranajes, de medio de reducción en la velocidad procedente del motor.

70 En la parte inferior de la placa base -1-, se encuentra el eje -18-, donde se monta el brazo de palanca -19- que superiormente adopta la curvatura -20-, fijandose mediante el tornillo -21-, a la plancha concava -22-; ésta plancha -22- junto con la plancha -23-, forman el medio de presión sobre el tambor -13-, originada
75 por el muelle -24- sobre el brazo de palanca -19-, presentando la plancha -23- por sus bordes, la doblez hacia afuera -25-, para que al introducirse la tela entre ésta y el tambor, no pueda engancharse y producirse roturas.

80 El compartimento inferior del cajetín -2-, presenta un alojamiento para las pilas que deben mover electricamente el motor, disponiendo de las correspondientes conexiones al interruptor -26- y a la lámpara piloto -27-, cuyo encendido se advierte desde el exterior por la mirilla -28-, poniendose en movimiento
85 el motor, cuando el piloto se encuentra encendido.

Para la extracción y recambiado de las pilas al cajetín -2-, presenta abierto un lateral, disponiendo de la tapa -29-, que se fija mediante el tornillo
90 -30-, siendo este juguete de gran duración, puesto que sus partes mecánicas apenas sufren desgastes.

Estimando suficientemente descrita la máquina



95 de planchar de juguete motivo de la invención, solamente
nos resta consignar, que sus diferentes partes podrán
fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas,
pudiendose igualmente introducir en su constitución
ciertas variaciones de tipo constructivo que aconseje su
puesta en fabricación, teniendo bien presente, que las
variaciones introducidas, no podrán en ningún caso, alte-
100 rar los puntos esenciales puestos de manifiesto en la
siguiente

N O T A

=====

En el presente Modelo de Utilidad, se reivin-
dican como no conocidos ni practicados en España, los
siguientes puntos:
105

1º.- Máquina de planchar de juguete, caracte-
rizada por comprender un cajetin montado en un lateral
de una placa base, encontrandose dividido interiormente
dicho cajetin, en dos compartimentos por una plancha
horizontal, que soporta un motor eléctrico accionado
por pilas alojadas en el compartimento inferior, pre-
sentando dicho motor, varias ruedas dentadas de reduc-
ción, cuyo último piñón, engrana con la superficie cir-
cular interna a modo de vaciado, practicada en uno de
110 los testeros de un tambor cilindrico, cuya superficie
circular presenta un acabado adherente de pelo corto, gi-
rando dicho tambor, sobre un eje fijo montado al caje-
tin en forma solidaria por uno de sus extremos.

2º.- Máquina de planchar de juguete, caracte-
rizada porque el cajetin de la precedente reivindica-
ción, dispone interiormente de una lámpara piloto y un
interruptor de puesta en marcha convenientemente conec-
tados, disponiendo asi mismo el cajetin frontalmente de
120



115247

125 una mirilla al exterior que permite ver la lámpara encendida, y del mando del interruptor de arranque.

130 3º.- Máquina de planchar de juguete, caracterizada porque en la parte inferior de la placa base de la primera reivindicación, se encuentra una varilla que actúa de punto de articulación de una palanca, que adopta superiormente una forma cóncava, soportando superiormente mediante un tornillo dos planchas asimismo cóncavas con cámara de aire entre ellas, que apoyan en el tambor giratorio, ejerciendo una presión sobre él originada por un muelle dispuesto entre la placa base y la palanca, presentando los bordes de la plancha en contacto con el tambor, una doblez hacia afuera que impide enganchones y roturas en la tela a planchar.

140 4º.- "MAQUINA DE PLANCHAR DE JUGUETE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 142 líneas.

Madrid, 21 AGO. 1965

Por autorización del interesado.

115043

115047

Fig. 1

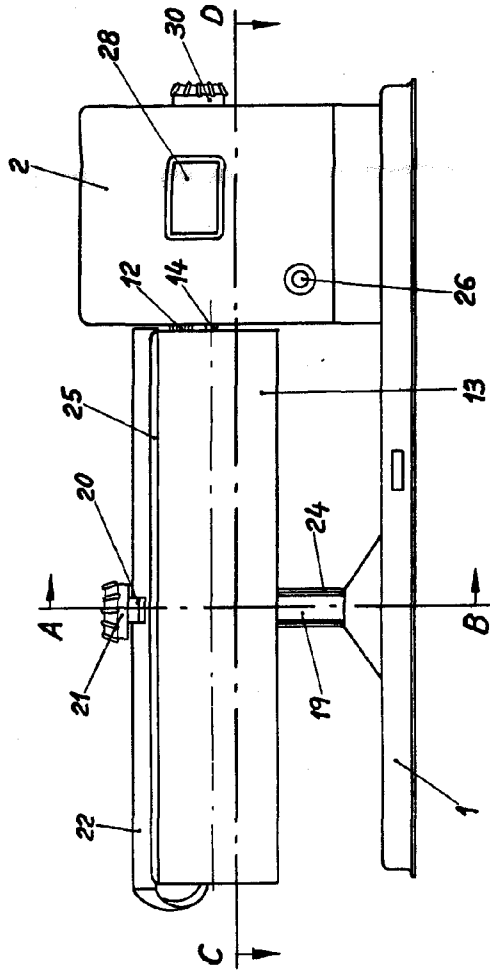


Fig. 2

Sección A-B

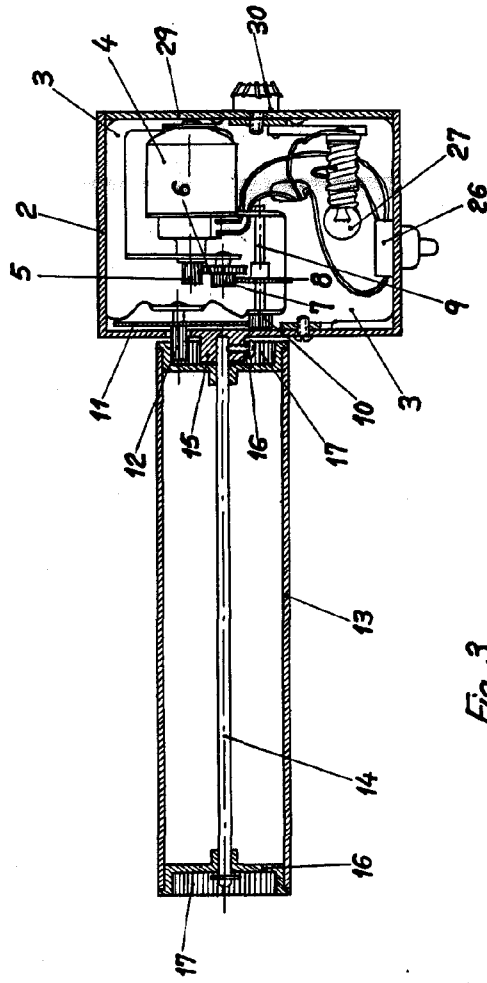
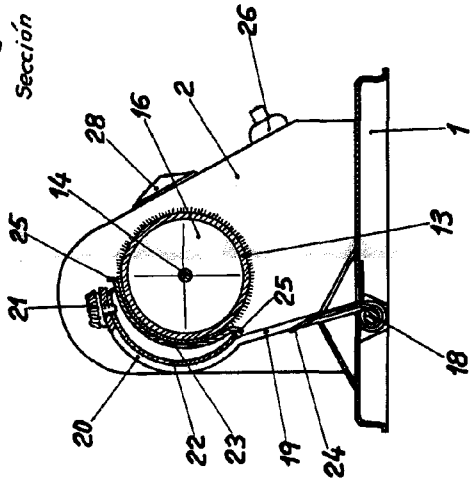


Fig. 3 Sección C-D

Escaleta variable
 Madrid, Agosto, 1965
 P.A.

