

165886



165886

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 63</u>
SUBCLASE <u>4</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de Don Juan SAYOL SOLE, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Aguilar, nº 9, - - - - -

5.

p o r

"NUEVO TOCADOR DE JUGUETE"

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo tocador de juguete que permite la utilización del mismo y cuando la niña ya ha terminado de jugar puede plegar sus elementos e introducirlos en su interior y entonces el cuerpo del tocador queda convertido en una caja estuche, cilíndrica, preservando a todos los elementos de po-

10.



165886

sibles roturas que se podrían producir de tales elementos si el mismo quedara armado. Además el traslado del tocador de un lugar a otro de destino, se simplifica por el motivo apuntado.

5. Para una correcta interpretación se describe, a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo del nuevo tocador, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

10. En la figura 1, se representa en alzado y sección el nuevo tocador de juguete, cerrado con sus elementos bandejas en su interior.

15. En las figuras 2 y 3, el propio tocador visto en perspectiva en sus dos posiciones de cerrado y abierto, en este último caso con una de sus bandejas colocada en su posición de uso.

En las figuras 4 y 5, es uno de los dos brazos soporte de la tapa en sus posiciones máximas opuestas respectivas de emergencia e introducción del tramo interno de cada brazo.

20. En las figuras 6 y 7, sendas secciones transversales por las líneas de corte VI y VII de la figura 5.

En la figura 8, una de las bandejas que forman parte del tocador.

25. En la figura 9, un detalle en sección, por la línea de corte IX -IX de la figura 8.

Y en la figura 10, es en planta y de lado, otra bandeja del propio tocador.

30. Consiste la invención en que el tocador de juguete está provisto de un pie vertical (1) y un cuerpo tubular (2) que es al propio tiempo dicho cuerpo tubular (2) el tocador de juguete y la caja estuche del mismo teniendo el



165886

pie vertical (1) la base de apoyo oportuna (3) para que el tocador quede siempre en posición erecta.

5. La unión del cuerpo (2) del juguete a su pie vertical de sustentación (1), es giratoria, por lo que la base (4) del cuerpo del tocador presenta, hacia abajo, un eje (5) el cual se introduce en el árbol (1) del pie de sustentación (3) en forma loca y habiendo en la parte superior un casquillo de giro (6) y en la inferior un eje central (7) que sobresale de su testa y se ensarta y emerge al exterior en un orificio (8) practicado en el pie del soporte (3) cual extremo sobresaliente al exterior, es unido al pie vertical (1) mediante un pasador (9) u otro elemento apropiado que permite el giro del árbol (5) y no obstante une este árbol con el pie vertical, de manera que cuando se coje y se tira del cuerpo del tocador (1) no se produce la separación del árbol (5) del pie vertical (1) de dicho cuerpo (2).

10. Dentro del tubo-cuerpo (2) del tocador hay un compartimiento circular (10) en el que alrededor del mismo se disponen las bandejas (11) oportunas y estantes (12) para la colocación en los mismos, de artículos relacionados con el tocador tales como pinzas, bucles, rizos, frascos de perfumería y artículos de tocador.

15. Además del tabique circular central (10), las bandejas (11) tienen medios a propósito tales como una pestaña con borde doblado hacia abajo (13) para que cuando el tocador está abierto y en uso, estos medios a propósito de asido, se puedan disponer sobre el borde (14) del cuerpo tubular (2) del tocador y queden afianzados por cuelgue de manera que la superficie externa del cuerpo del tocador (2) queda ampliada por las bandejas internas (11) que se han sacado de su interior y colocado sobre el borde (14) de la boca del



165886

cuerpo caja (2).

5. La tapa (15) del cuerpo tubular (2) del tocador es al propio tiempo un espejo inclinable (16) cuando está en uso y tiene medios de fijación (17) a la boca (14) del cuerpo (2) del tocador, y dichos medios están vinculados con los brazos soportes (18) que lo elevan y permiten articular para una mejor inclinación de dicha tapa en el momento de su uso ya que la cara interna de dicha tapa está provista del oportuno espejo (16).
10. Los brazos (18) de elevación y descenso de la tapa (15) del tocador, están constituidos por unos tubos telescópicos introducidos en los tubos externos (19) adosados en dos puntos opuestos de las paredes externas del cuerpo (2) del tocador.
15. La tapa presenta dos orejas (17) en las que están ensartados unos botones de mando (20) de un tirante (21) que en el momento de querer descender la tapa, para dejar el aparato fuera de uso, se aprietan digitalmente y con su descenso separan un muelle (22) con lengüeta tope (23) que presenta un bulón (24) que se adentra en un orificio coincidente (25) en la pared de los tubos interno (18) y externo (19) de los tubos telescópicos, con lo que con dicha separación se libera el tubo telescópico interno (18), pudiéndose efectuar el descenso del brazo (18).
20. Entre un escalón interno (26) del tirante (21) de mando vinculada al botón de mando (20) emergente de las orejas (17) de la tapa (15) y un talón (27) del muelle laminar portador (22) del bulón de anclaje (24) hay en compresión un muelle helicoidal expansivo (28).
25. El tirante de mando acodado (21) que está vinculado al botón de accionamiento (20) dispuesta en la oreja (17)
- 30.

165886



- de la tapa (15) presenta su extremo inferior un acodo (29) formando ángulo agudo el cual se adosa sobre el tope lengüeta angular (23) del extremo de la lámina muelle (22) portadora del bulón de anclaje (24), de manera que en posición
5. de reposo la vertiente del extremo acodado en ángulo agudo (29) del tirante (21) vinculado al tetón de mando (20) se adosa contra la lengüeta (23) del extremo del muelle (22) al querer descender el brazo (18), el botón de mando (20) se adentra con lo que el lado inclinado adosado acciona y
10. separa por presión descendente la lengüeta (23) y el brazo del muelle (22) con el bulón (24) con lo que desciende el tirante de mando (21) y la lámina portadora del bulón (24) queda separada de la pared interna del tubo introducido (18) y cabalga sobre el vértice del acodo (29) del extremo de
15. aquel tirante de mando (21) hasta que con la total introducción del mismo queda nuevamente liberada, por no actuar el acodo (29) contra el brazo portador del bulón (20) del muelle laminar (22) y así éste nuevamente se enclava en su orificio (25) de anclaje.
20. El muelle helicoidal (28) intercalado entre el escalón interno (26) del tirante (21) y el talón (27) del muelle laminar (22) tiene por misión la de permitir el descenso y elevación del aludido tirante (21) en relación con el brazo telescópico interno (18) al que está vinculado a
25. modo de pistón, por su extremo superior en el que se encuentra el botón de mando emergente (20).
30. La parte superior (31) del tubo telescópico externo (19) es de sección afacetada a fin de que en la misma se acoplen las facetas del tubo telescópico externo (18) y evitar con ello la tendencia de girar sobre sí mismo, del tubo interno en relación con el externo.

165886



Las superficies del cuerpo de las bandejas que entran en contacto con el borde de la boca del cuerpo (2) y la pared externa cercana a la misma tienen medios de mullido (30).

5. Las orejas (17) están unidas al borde de la tapa (15) en forma libre, que permite la articulación de la tapa (15) en relación con el eje del plano de las orejas (17).

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Nuevo tocador de juguete, caracterizado por el hecho de que el tocador de juguete está provisto de un pie vertical y un cuerpo tubular que es al propio tiempo dicho cuerpo tubular el tocador de juguete y la caja estuche del mismo teniendo el pie vertical la base de apoyo oportuna para que el tocador quede siempre en posición erecta.

20. 2ª.- Nuevo tocador de juguete, según la anterior reivindicación, en la que la unión del cuerpo del juguete a su pie vertical de sustentación, es giratoria, por lo que la base del cuerpo del tocador presenta, hacia abajo, un eje el cual se introduce en el árbol del pie de sustentación en forma loca y habiendo en la parte superior un casquillo de giro y en la inferior un eje central que sobresale de su testa y se ensarta y emerge al exterior en un orificio practicado en el pie del soporte cual extremo sobresaliente

165886



- 6 FEB -

- al exterior, es unido al pie vertical mediante un pasador u otro elemento apropiado que permite el giro del árbol y no obstante une este árbol con el pie vertical de manera que cuando se coje y se tira del cuerpo del tocador no se produce la separación del árbol del pie vertical de dicho cuerpo.
- 5.
- 3a.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que dentro del tubo-cuerpo del tocador hay un compartimiento circular en el que alrededor del mismo se disponen las bandejas oportunas y estantes para la colocación en los mismos, de artículos relacionados con el tocador tales como pinzas, bucles, rizos, frascos de perfumería y artículos de tocador.
- 10.
- 4a.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que además tal tabique circular central, las bandejas tienen medios a propósito tales como una pestaña con borde doblado hacia abajo para que cuando el tocador está abierto y en uso, estos medios a propósito de asido, se puedan disponer sobre el borde del cuerpo tubular del tocador y queden afianzados por cuelgue de manera que la superficie externa del cuerpo del tocador queda ampliada por las bandejas internas que se han sacado de su interior y colocado sobre el borde de la boca del cuerpo caja.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.
- 5a.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que la tapa del cuerpo tubular del tocador es al propio tiempo un espejo inclinable cuando está en uso y tiene medios de fijación a la boca del cuerpo del tocador, y dichos medios están vinculados con los brazos soportes que lo elevan y permiten articular para una mejor inclinación de dicha tapa en el momento de su uso ya

165886



que la cara interna de dicha tapa está provista del oportuno espejo.

5. 6a.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que los brazos de elevación y descenso de la tapa del tocador, están constituidos por unos tubos telescópicos introducidos en los tubos externos adosados en dos puntos opuestos de las paredes externas del cuerpo del tocador.

10. 7a.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que la tapa presenta dos orejas en las que están ensartados unos botones de mando de un tirante que en el momento de querer descender la tapa para dejar el aparato fuera de uso, se aprietan digitalmente y con su descenso separan un muelle con lengüeta tope que presenta un bulón que se adentra en un orificio coincidente en la pared de los tubos interno y externo de los tubos telescópicos, con lo que con dicha separación se libera el tubo telescópico interno, pudiéndose efectuar el descenso del brazo.

20. 8a.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que entre un escalón interno del tirante de mando vinculada al botón de mando emergente de las orejas de la tapa y un talón del muelle laminar portador del bulón de anclaje hay en compresión un muelle helicoidal expansivo.

25. 9a.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en la que el tirante de mando acodado que está vinculado al botón de accionamiento dispuesto en la oreja de la tapa presenta su extremo inferior un acodo formando ángulo agudo el cual se adosa sobre el tope lengüeta angular del extremo de la lámina muelle portadora del

30.



165886

- bulón de anclaje, de manera que en posición de reposo la vertiente del extremo acodado en ángulo agudo del tirante vinculado al tetón de mando se adosa contra la lengüeta del extremo del muelle y al querer descender el brazo, el botón de mando se adentra con lo que el lado inclinado adosado acciona y separa por presión descendente la lengüeta y el brazo del muelle con el bulón con lo que desciende el tirante de mando y la lámina portadora del bulón queda separada de la pared interna del tubo introducido y cabalga sobre el vértice del acodo del extremo de aquel tirante de mando hasta que con la total introducción del mismo queda nuevamente liberada, por no actuar el acodo contra el brazo portador del bulón del muelle laminar y así éste nuevamente se enclava en su orificio de anclaje.
- 5.
- 10.
- 25.
- 10<sup>a</sup>.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que el muelle helicoidal intercalado entre el escalón interno del tirante y el talón del muelle laminar tiene por misión la de permitir el descenso y elevación del aludido tirante en relación con el brazo telescópico interno al que está vinculado, a modo de pistón, por su extremo superior en el que se encuentra el botón de mando emergente.
- 20.
- 25.
- 11<sup>a</sup>.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que la parte superior del tubo telescópico externo es de sección afacetada a fin de que en la misma se acoplen las facetas del tubo telescópico externo y evitar con ello la tendencia de girar sobre sí mismo, del tubo interno en relación con el externo.
- 30.
- 12<sup>a</sup>.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que las superficies del cuerpo de las bandejas que entran en contacto con el borde de la

165886 - 6. FEB.



boca del cuerpo y la pared externa cercana a la misma tienen medios de mullido.

5.

13a.- Nuevo tocador de juguete, según las anteriores reivindicaciones, en el que las orejas están unidas al borde de la tapa en forma libre, que permite la articulación de la tapa en relación con el eje del plano de las orejas.

14a.- NUEVO TOCADOR DE JUGUETE.

10.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de diez hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 6 de Febrero de mil novecientos setenta y uno.

P.A.,  
Antonio Aricha  
P. P.

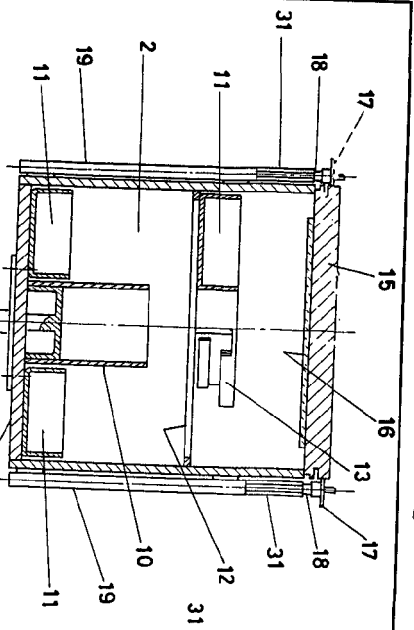


FIG. 1

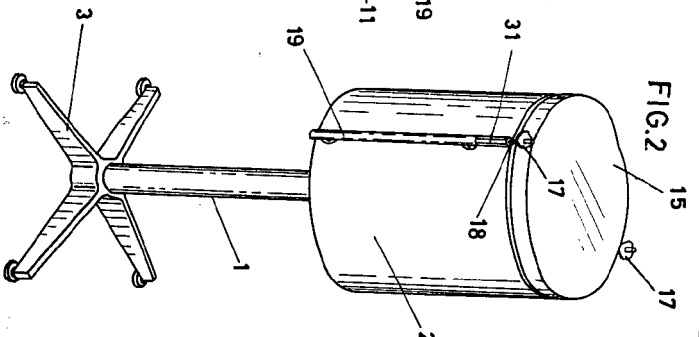


FIG. 2

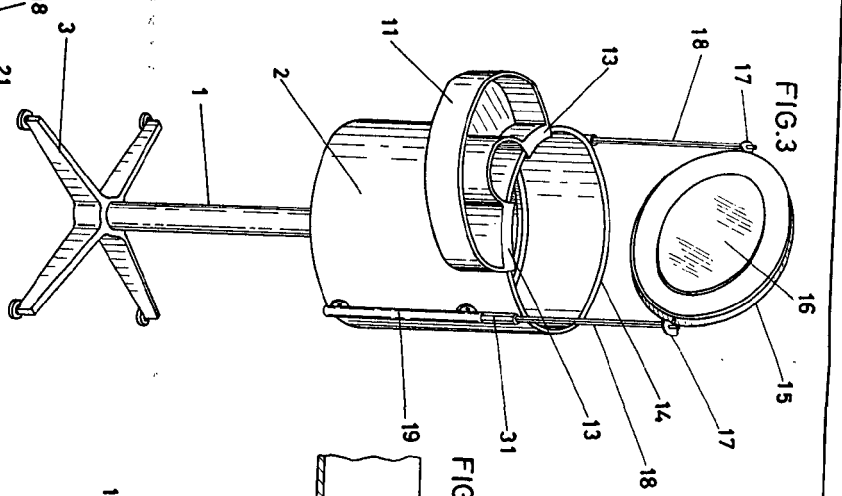


FIG. 3

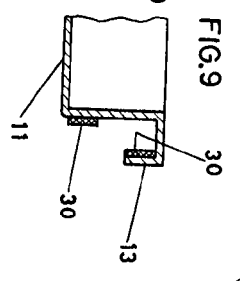


FIG. 4

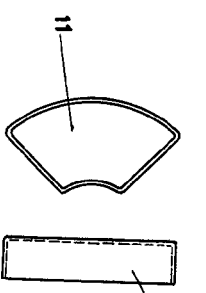


FIG. 5

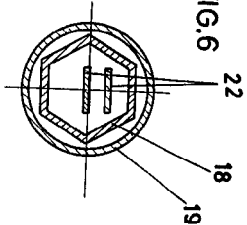


FIG. 6

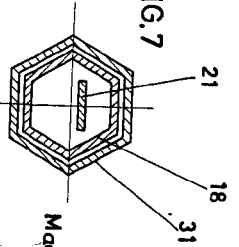


FIG. 7

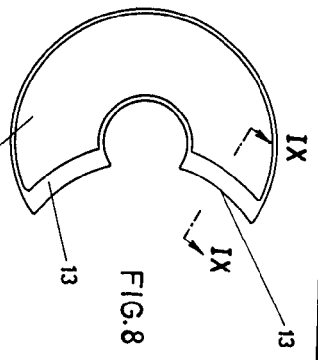


FIG. 8

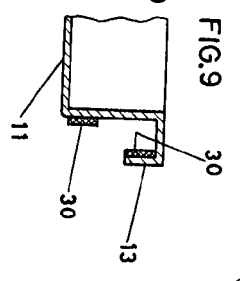


FIG. 9

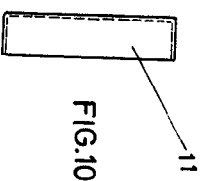


FIG. 10

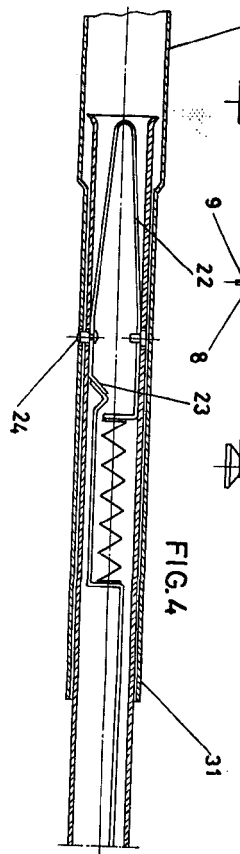


FIG. 4

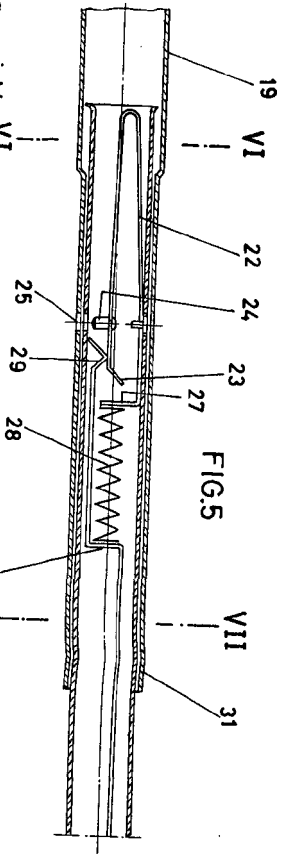


FIG. 5

Escala variable VI

Madrid Febrero 1970 R.P.

