



118896

y venta del mismo en España.

10 Este telesférico de juguete, está constituido -
por tres cuerpos, siendo el superior el medio de arrastre
del cable que soporta las cabinas, mientras el inferior, -
sirve para tensar el cable actuando de guía de desplazamiento
del mismo; el cuerpo intermedio, es una torre de sustenta-
ción del cable, como tramo intermedio en el recorrido de -
las cabinas.

15 El cuerpo inferior, presenta en la parte ante-
rior, un disco giratorio que tiene una ranura en todo su pe-
rímetro, para alojar en ella el cable que conduce las cabi-
nas, quedando seguidamente introducido en una ranura infe-
rior practicada en unas guías dispuestas en la parte poste-
rior; el disco giratorio, se encuentra montado por su eje -
20 de giro, en forma deslizante hacia adelante y hacia atrás
con un muelle tensor para mantener el cable siempre tiran-
te.

25 Este cuerpo inferior, se encuentra montado arti-
culadamente con un soporte que presenta un plano inferior -
para su fijación al suelo, encontrándose otro soporte asi-
mismo montado en forma articulada al extremo de las guías,
por medio del cual se fija al suelo.

30 El cuerpo intermedio que constituye la torre de
sustentación, presenta a ambos lados de la parte superior,
unos patines de deslizamiento que disponen en el borde su-
perior curvo, una ranura para soportar el cable, siendo am-
bos patines articulados en los extremos de un mismo eje, -



montado a la torre.

35

El cuerpo superior, dispone en la parte posterior un disco giratorio que recibe la fuerza de un motor acoplado inferiormente, mediante las oportunas transmisiones, teniendo el disco giratorio, una ranura circundante para acoplar el cable soporte de las cabinas; en la parte anterior, se encuentra un entramado que comprende dos guías ranuradas superiormente, para guiar el cable al disco giratorio.

40

Las cabinas presentan superiormente una regleta vertical en cuyo extremo superior se monta articuladamente una pieza sensiblemente triangular por una depresión en su parte inferior practicada en el plano siempre orientado al exterior de los cables.

45

La pieza triangular presenta en su plano interno tres escalones en su borde superior, para alojar el cable por la parte inferior del primero de ellos, subiendo despues por la ranura entre el primero y segundo, para montar sobre éste, introduciendose por la ranura entre el segundo y tercero en sentido descendente, para finalmente salir por debajo del tercer escalón.

50

Para una mejor comprensión de las características generales que se dejan expuestas, se acompaña una hoja de dibujos, que muestra un ejemplo práctico de realización del telesférico de juguete, motivo del presente registro, con la observación de que a dichos dibujos debe dárseles una amplia interpretación, de ningún modo restrictiva, dada su condición meramente informativa.

55

60



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

Fig. 1ª.- Perspectiva del cuerpo inferior que actúa como guía y medio de tensión del cable.

65 Fig. 2ª.- Planta inferior de la figura 1ª, observándose el dispositivo para tensar el cable.

Fig. 3ª.- Perspectiva parcial de la parte superior de la torre intermedia, con el montaje del cable portador de las cabinas.

70 Fig. 4ª.- Perspectiva del cuerpo superior que actúa como medio de tracción en el arrastre del cable.

Fig. 5ª.- Perspectiva general del telesférico de juguete, montado en todas sus partes, a excepción de las cabinas.

75 Fig. 6ª.- Detalle en perspectiva del montaje de las cabinas al cable.

Fig. 7ª.- Perspectiva de una de las cabinas montada en el cable posterior.

80 Fig. 8ª.- Perspectiva del montaje del cable a las guías de los cuerpos superior e inferior.

Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes que comprenden éste telesférico de juguete, se han situado acotaciones en las figuras de la hoja de dibujos, relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, siendo -1- el disco giratorio que dispone de la ranura circundante -2-; el disco -1-, es solidario de la regleta -3- que se desliza por el orificio rectangular -4-



90 practicado en el armazón -5-, disponiendo la regleta -3-, -
del apéndice -6- que es circundado por el muelle tensor -7-,
con tope en el tetón -8- solidario del armazón -5-.

El armazón -5-, dispone en ambos lados, de las
guias -9- ligeramente cóncavas, presentando la ranura infe-
rior -10-, por donde circula el cable -11- a la entrada y -
salida del disco -1-.

95 En la parte inferior del armazón -5-, se encuen-
tra montado el soporte -12- en forma articulada por el pun-
to -13-, teniendo el soporte -12-, la plancha -14- por me-
dio de la cual se fija al suelo; igualmente, se encuentra el
soporte -15- montado articuladamente por el pasador -16- a
100 la parte posterior del propio armazón -5-, teniendo los pun-
tos de fijación -17- para su montaje al suelo o al taco -18-
que lo suplementa en altura.

El cable -11- en el centro de su recorrido, se
apoya en los patines -19- montados articuladamente en un eje
105 dispuesto transversalmente en la parte superior de la torre
-20-, disponiendo ésta torre en su base, de los pies -21- -
para la fijación de la misma al suelo o al taco suplemento
-22-, según la altura que se desee colocar el telesférico.

Los patines -19-, tienen el borde superior cur-
110 vo con una ranura longitudinal, para facilitar el desliza-
miento del cable.

El cuerpo superior que acciona el cable, compren-
de el armazón -23- que soporta las guías -24- ligeramente -
cóncavas, presentando la ranura longitudinal superior -25- -



115 por donde circula el cable -11-; el propio armazón -23- en su parte posterior e inferiormente, lleva el motor -26- con las correspondientes transmisiones para accionar el disco giratorio -27- que actua como medio de arrastre del cable -11- con sus cabinas.

120 El armazón -23- presenta en su parte posterior, el soporte -28- montado en forma articulada, con la base -29- para montar al suelo o al taco -30-, comprendiendo ademas, el soporte -31- en la parte anterior, que igualmente se monta en forma articulada al armazón -23-, quedando apoyado y fijado -125 por los puntos -32- al suelo o al taco -33-.

Las cabinas -34-, comprenden superiormente la regleta vertical -35-, en cuyo extremo superior, se monta articuladamente por el punto -36, la pieza triangular -37- en la depresión -38-, presentando la pieza -34- por el plano interno y en el borde superior, los escalones -39- con su vaciado interno -40-, para alojar el cable por el vaciado del primer escalón, subiendo por la ranura que separa el primero del segundo escalón, de modo que monta sobre éste, alojándose seguidamente en la ranura que separa el segundo del tercer escalón, para finalmente salir por el vaciado -40- del tercer escalón.

140 Estimando ampliamente descrito éste telesférico de juguete, únicamente nos resta consignar que sus diferentes partes podran ser fabricadas en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendose igualmente introducir en su constitución, aquellas variaciones de detalle que la práctica -



aconseje, siempre y cuando las mismas no sean capaces de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente

145

NOTA

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

150

1º.- Telesférico de juguete, caracterizado por comprender un cuerpo inferior formado por un armazón que soporta a ambos lados, unas guías ligeramente cóncavas, que disponen inferiormente, de una ranura longitudinal, estando su extremo anterior, enfrentado a un disco giratorio que lleva una ranura circundante, encontrándose el disco giratorio montado por su eje, en una regleta que se desliza adelante y atrás en un orificio rectangular practicado en el propio armazón, teniendo la regleta, un tetón orientado hacia atrás, cuyo extremo se aloja en un saliente solidario del armazón, encontrándose un muelle tensor circundando el tetón.

155

160

2º.- Telesférico de juguete, caracterizado por disponer de un cuerpo superior formado por un armazón que soporta por ambos lados, unas guías ligeramente convexas, que comprenden superiormente, una ranura longitudinal para deslizamiento del cable, encontrándose los extremos posteriores de las guías, enfrentados a un disco motriz montado al propio armazón, en cuyo interior existe un juego de engranajes accionados por un motor eléctrico solidariamente montado al propio armazón y en su parte inferior, presentando el armazón

165



170 anterior y posteriormente por su parte inferior, unos so-
portes articulados para su fijación al suelo.

175 3º.- Telesférico de juguete, caracterizado por
que las cabinas montadas al cable, presentan superiormen-
te una regleta vertical que se une superiormente en forma
articulada, con una pieza sensiblemente triangular por una
depresión que ésta posee, teniendo la pieza triangular por
su plano opuesto y en el borde superior, tres dientes sepa-
rados por una ranura, los cuales presentan inferiormente -
una escotadura para alojar el cable por debajo del primero
de ellos, subiendo seguidamente por la ranura que separa -
el primero del segundo, montando entonces el cable por el -
180 segundo diente, para descender por la ranura entre el se-
gundo y tercero, saliendo finalmente por debajo del tercer
diente. Y

185 4º.- "TELESFERICO DE JUGUETE", de conformidad
en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descri-
to en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente -
representada en los adjuntos planos para su mejor compren-
sión.

Esta memoria consta de NUEVE hojas escritas o

- 9 - 118896 5



ENE 1966

mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 188 -
líneas.

Madrid,

18 ENE 1966

Por autorización de la interesada.

118896

118896

Fig. 2

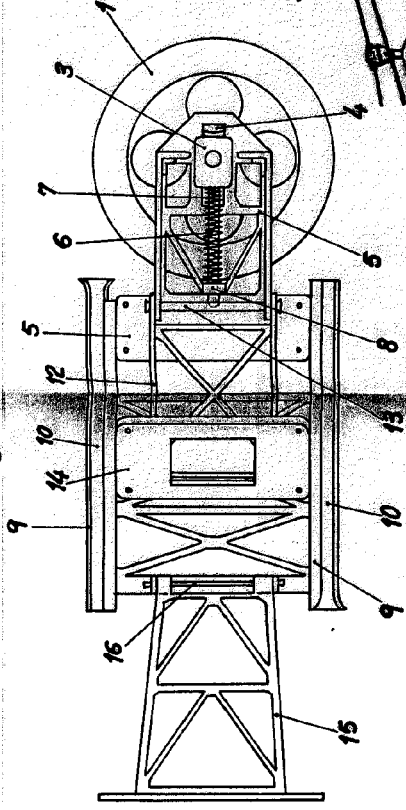


Fig. 1

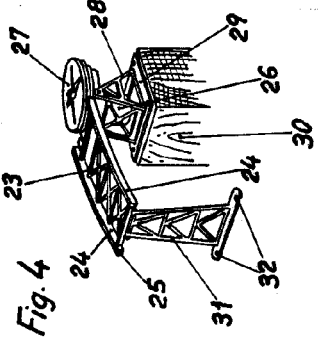
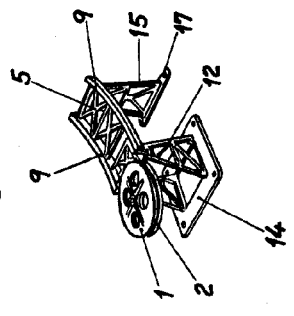


Fig. 5

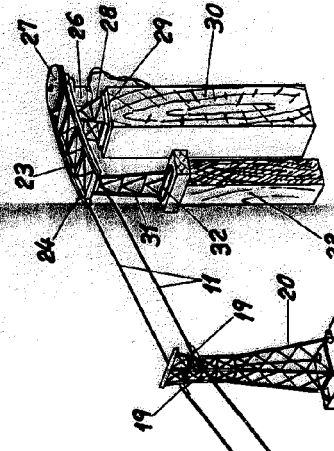


Fig. 3

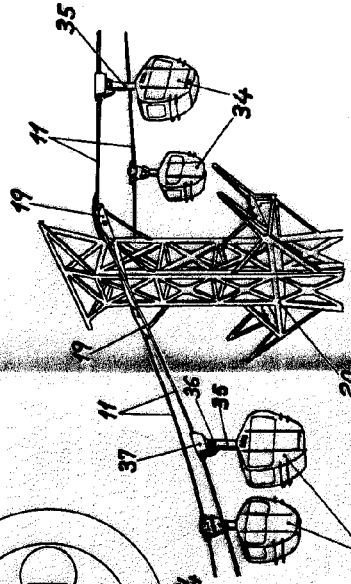


Fig. 6

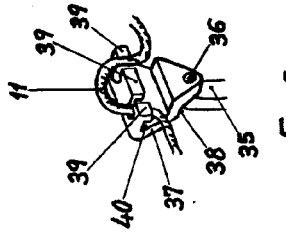


Fig. 7

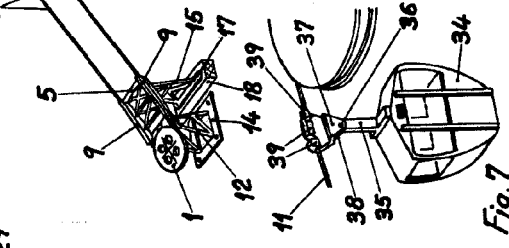
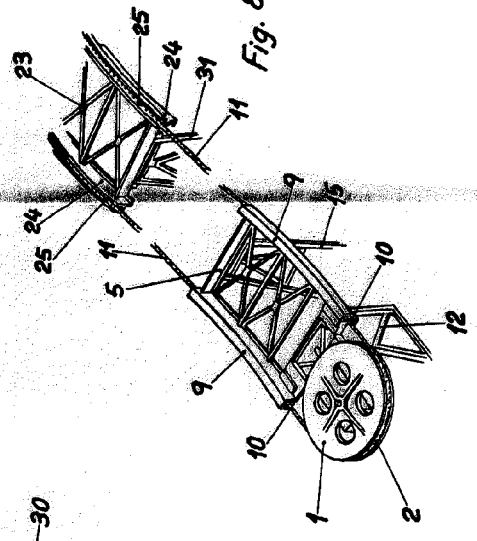


Fig. 8



Escala variable
Madrid, Enero, 1966

Handwritten signature and date: 1966