

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD

19 ES 11 240191 10 Y
 21
 22 FECHA DE PRESENTACION

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

30 PRIORIDADES:
 31 NUMERO 52-170804
 32 FECHA 17 diciembre 1977
 33 PAIS Japón

47 FECHA DE PUBLICIDAD
 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A63H

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
 "Unidad de ambulancia de juguete"

71 SOLICITANTE (S)
 TOMY KOGYO CO., INC.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 No. 9-10, Tateishi 7-chome, Katsushika-ku, Tokyo, Japón

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
 M. Curell Suñol

78.1195 EX-US

BAD ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de TOMY KOGYO CO., INC., de nacionalidad japonesa, domiciliada en No. 9-10, Tateishi 7-chome, Katsushika-ku, Tokyo, Japón, por "Unidad de ambulancia de juguete", con prioridad de la solicitud japonesa no. 52-170804 de fecha 17 diciembre 1977. - - - - -

5.

•••••
•••••
•••••
•••••
•••••

MEMORIA DESCRIPTIVA

ANTECEDENTES Y RESUMEN DE LA INVENCIÓN

10.:

•••••

•••••

•••••

•••••

15.

La presente invención se refiere a un conjunto de ambulancia de juguete y, en particular, a un conjunto de ambulancia de juguete que tiene un espacio para el paciente y varios utensilios médicos de juguete disponibles. Se proporciona un conjunto de rayos X de juguete, que forma parte de un panel médico que incluye también un osciloscopio médico de juguete que tiene un tambor rotativo en el que se halla prevista una línea ondulada para simular el funcionamiento de un osciloscopio real. El conjunto de rayos X de juguete puede exhibir una de dos representaciones de rayos X y el tambor del osciloscopio gira cada vez que varía la representación de rayos X. Una puerta lateral facilita ac-

20.

ceso al espacio de la ambulancia de juguete destinado al paciente y los utensilios médicos de juguete están montados en la puerta lateral para aumentar la variedad de procesos médicos que el niño puede realizar. Si un muñeco con una

5. abertura en el brazo y una abertura en la boca está fijado a una camilla móvil posicionada dentro del espacio del vehículo destinado al paciente, pueden utilizarse utensilios tales como un aparato de transfusión de sangre de juguete que está montado en el panel médico y que tiene una aguja adaptada para su introducción en la abertura del brazo, un

10. aparato de oxígeno de juguete que tiene una mascarilla de juguete con un tapón adaptado para encajarse en la abertura de la boca, una jeringa hipodérmica de juguete con un émbolo móvil y una aguja de juguete adaptada para introducirse en la abertura del brazo y un termómetro de juguete con un

15. émbolo móvil, para su uso con la abertura de la boca. La jeringa y el termómetro están montados en la cara interior de la puerta lateral, junto con una escayola de juguete para el pie que puede colocarse alrededor del pie del muñeco.

20. El vehículo de ambulancia de juguete tiene una sirena que puede hacerse sonar periódicamente apretando un pulsador de sirena que adopta la forma de una luz de emergencia. - - -

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

25. La figura 1 es una vista en perspectiva de una unidad de ambulancia de juguete de la presente invención, que ilustra el vehículo de ambulancia de juguete con la

puerta lateral cerrada; - - - - -

5.

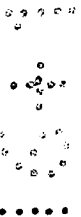
la figura 2 es una vista en perspectiva de la ambulancia de juguete con la puerta lateral y la puerta trasera de la ambulancia abiertas ilustrando de modo general el movimiento de la tapa de la máquina de rayos X, la rotación del tambor del osciloscopio médico de juguete y el movimiento del muñeco montado en la camilla en el espacio para el paciente de la ambulancia de juguete; - - - - -

10.



la figura 3 es una vista en sección lateral de la jeringa hipodérmica de juguete montada en la puerta lateral de la ambulancia, ilustrando de modo general el movimiento alternativo del émbolo; - - - - -

15.



la figura 4 es una vista en perspectiva de la escayola para el pie que ilustra de modo general como se cierra; - - - - -

la figura 5 es una vista frontal, parcialmente en sección, del termómetro de juguete que ilustra de modo general el movimiento del elemento alternativo; - - - - -

20.

la figura 6 es una vista en perspectiva explosiva de que ilustra de modo general la estructura de la unidad de rayos X de juguete y el osciloscopio médico de juguete; - - - - -

la figura 7 es una vista por la línea VII-VII de la figura 6; - - - - -

la figura 8 es una vista en perspectiva del chasis del vehículo con el mecanismo de sirena montado en el mismo; y - - - - -

5. la figura 9 es una vista en perspectiva explosiva de una parte del mecanismo de sirena ilustrado en la figura 8. - - - - -

DESCRIPCION DE LAS REALIZACIONES PREFERIDAS

10. La ambulancia 10 de juguete de la presente invención se ilustra en las figuras 1 y 2 e incluye un vehículo 12 de ambulancia de juguete con una parte 14 de cabina y una parte o espacio 16 para el paciente. El vehículo 12 está dotado de un chasis 18 en el que están montadas unas ruedas delanteras 20 y unas ruedas traseras 22, de modo que puedan girar. La carrocería 24 del vehículo está unida fijamente al chasis 18 y está dotada de una abertura 26 a través de la que sobresale el pulsador 28 de la sirena, de una abertura lateral 30 que permite acceso al interior del espacio 16 para el paciente y de una abertura posterior 32 para colocación y retirada del paciente de juguete. La puerta lateral 34 está unida pivotantemente al vehículo 12 por bisagras 36 y está dotada de un mecanismo 38 de pestillo que está posicionado para cooperar con un mecanismo 40 de pestillo en la parte superior del vehículo 12. De modo parecido, la puerta posterior 42 está montada pivotantemente en la parte posterior del vehículo 12 para cerrar el espacio 16 para el pa-

ciente y para proporcionar una rampa de acceso para la colocación y retirada del paciente de juguete. - - - - -

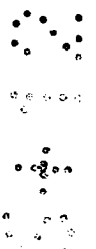
5.

Pasando ahora a la figura 8, el chasis 18 está dotado de una peana 44 para soportar el subchasis 46 que alberga el conjunto 48 de sirena. El subchasis 46 está dotado de una lengüeta 50 y de una lengüeta 52 (no ilustrada) a través de las que se extienden los tornillos 54 y 56 (no ilustrado) para montar el subchasis 46 a montantes 58 y 60 (no ilustrado) previstos en la peana 44. La barra alternativa 62 tiene en su parte superior al pulsador 28 de la sirena y se extiende a través del agujero 64 del subchasis 46 y del agujero 66 (no ilustrado) de la peana 44. Tal como se ve en la figura 9, un resorte 68 se extiende alrededor de la barra 62 desde la peana 44 hasta el elemento 70, que está unido fijamente a la barra 62. Será evidente que al apretar el pulsador 28 se hará que el elemento 70 se desplace hacia abajo junto con la barra alternativa 62, que está guiada por los agujeros 64 y 66. Cuando se suelte el pulsador 28, la fuerza del resorte 68 devolverá la barra 62 y el elemento 70 a sus posiciones originales. - - - - -

10.



15.



20.

25.

Siguiendo con las figuras 8 y 9, el subchasis 46 está dotado de ranuras 72 y 74 a través de las que se extiende un árbol 76. La rueda dentada 78 está unida fijamente al árbol 76 y está situada dentro del subchasis 46 donde está posicionada para engranar con una cremallera de dientes 80 que están moldeados en el plástico que constitu

ye el elemento 70. Será evidente que cuando se apriete el pulsador 28 y el elemento 70 se desplace hacia abajo, el árbol 76 se moverá hacia el fondo de la ranura 72 y 74 y se hará girar por la acción de los dientes 80 sobre la rueda dentada 78. Cuando se suelte el pulsador 28, se devolverá el elemento 70 a su posición anterior y moverá el árbol 76 hacia la parte superior de las ranuras 72 y 74. El elemento 70 está dotado de orejas 82 que inciden sobre el árbol 76 cuando se aprieta el pulsador 28 para impedir que la barra 62 se mueva demasiado. También hay orejas 84a en el elemento 70 para retener el árbol 76 en las partes superiores de las ranuras 72 y 74 cuando el pulsador 28 está en su posición de descanso. Una rueda dentada 84 está unida fijamente al árbol 76 y está situada fuera del subchasis 46, donde gira conjuntamente con el árbol 76 y está posicionada según que el árbol esté en la parte superior o en la parte inferior de las ranuras 72 y 74. El árbol 86 está montado para girar dentro de agujeros 88 y 90 del subchasis 46. Una masa 92 está montada fijamente en el árbol 86 y está posicionada dentro del subchasis 46 y una rueda dentada 94 está montada fijamente en el árbol 86 pero posicionada fuera del subchasis 46. Será evidente que, cuando se aprieta el pulsador 28, se hará girar la rueda dentada 84 moviéndola hacia abajo donde engranará con la rueda dentada 94 y hará girar a la masa 92 pero, al soltar el pulsador 28, la rueda dentada 84 se separará de la rueda dentada 94, dejando así a la rueda dentada 94 libre para seguir girando en virtud del momento de la masa 92. Un elemento sumador metálico 96 está unido fijamente a la peana 44 y se ex

tiende hacia arriba para tomar contacto con la rueda dentada 94. Cuando la rueda dentada 94 gira, el elemento 96 produce un zumbido a modo de sirena cuya agudez depende de la velocidad angular de la rueda dentada 94. En breve palabras, un niño que juega con la ambulancia 10 de juguete de la presente invención puede producir sonidos de sirena apretando repetidas veces el pulsador 28, que puede tener un color rojo para simular la luz de emergencia de una ambulancia verdadera. - - - - -

5.

Volviendo ahora a la figura 2, el espacio 16 para el paciente del vehículo 12 está dotado de un alojamiento 98 para alojar una camilla 100, que está dotada de ruedas 102 y una espiga cuadrada 104 posicionada para cooperar con un agujero cuadrado 106 (no ilustrado) de la espalda del muñeco 108 que simula al paciente para mantener a este último firmemente unido a la camilla 100 mientras se practica el tratamiento. El paciente 108 está dotado de una abertura 110 en la boca y de una abertura 112 en el brazo para recibir el tratamiento y diagnóstico de los dispositivos médicos de juguete que forman parte de la ambulancia 10 de juguete. - - - - -



20.

Siguiendo con la figura 2, el interior del espacio 16 para el paciente del vehículo 12 está dotado de un aparato 114 de oxígeno y de un panel médico 116, que es accesible a través de la abertura 118 en las paredes interiores 120 previstas dentro del espacio 16 para el paciente del vehículo 12. Además, el interior de la puerta lateral 34 está dotado

25.

5.

estilizada de una parte de una radiografía en su cara, está moldeado en el plástico que forma el panel 158 y está directamente detrás de la abertura 152 del panel 116. Un elemento deslizante 160, que está montado para realizar movimiento alternativo entre los paneles 116 y 158 sobre una pestaña 162 (no ilustrada) prevista en el panel 158 y una pestaña 164 (no ilustrada) prevista en el dorso del panel 116, está dotado de un panel móvil 166 y de un dedo saliente 168 con una cremallera de dientes 170 en su extremo. El elemento

10.



172 de montaje se extiende a través de la ranura 154 del panel 116 para quedar unido fijamente al elemento deslizante 160 por medio de un tornillo 174 (no ilustrado). Una tapa 176 de plástico, con una superficie moldeada para parecerse al fuelle de una cámara, está dotada de orejas 178 a través de las que se extiende un árbol 180 para montar el elemento 176 pivotantemente a la oreja 182 prevista en el elemento 172 de montaje. Es evidente que un niño que juega con la ambulancia 10 puede hacer girar la tapa 176 fuera de la abertura 152 del panel médico 116 y ver la representación de rayos X estilizada sobre el elemento 159. Alternativamente, el niño puede mover la tapa 176 hacia la izquierda (según se ve en la figura 6) para deslizar el elemento 160 a una nueva posición en la que una representación de rayos X estilizada diferente es visible en el panel móvil 166. - - - -

25.

Siguiendo con las figuras 6 y 7, el árbol 184 está montado para girar detrás de la abertura 156 del panel 116. El tambor 186 y la rueda dentada 188 del osciloscopio

de juguete están unidos fijamente al árbol 184. Un papel 190 dotado de una línea ondulada 192 está enrollado alrededor del cilindro 186 para representar el trazo de un osciloscopio. Será evidente que cuando se haga mover en vavién la tapa 176, para hacer variar la representación de rayos X estilizada visible a través de la abertura 152, la rueda dentada 188 engranará con la cremallera de dientes 170 del dedo saliente 168 para hacer girar al tambor 186, cambiando de esta manera aquella parte del papel 190 visible a través de la abertura 156. El efecto visible se parecerá a un trazo de osciloscopio que se estabiliza en una posición fija cuando el tambor 186 deja de girar. - - - - -

5. Pasando ahora a la figura 5, el termómetro 124 de juguete está compuesto de un cuerpo 194 de termómetro de plástico, con una ranura poco profunda 196 y una ranura profunda 198 en la que está encajado el elemento alternativo 200 sin holgura pero con capacidad de movimiento. El elemento alternativo 200 está dotado de lengüetas 201 para impedir que salga del cuerpo 194 del termómetro. Durante su uso, el niño puede sacudir el termómetro 124 para provocar la salida del elemento alternativo 200 fuera del cuerpo 194 del termómetro antes de aplicar el elemento 200 a la abertura 110 de la boca del paciente 108. Dado que el elemento 200 tiene mayor diámetro que la abertura 110 de la boca, esta acción empujará el elemento 200 hacia arriba en la ranura 198 para hacer ver que el paciente 108 tiene fiebre. - - -

10. Pasando ahora a la figura 3, la jeringa hipodérmica

ca 128 está compuesta de un cuerpo hipodérmico traslúcido 202, un elemento 204 de émbolo de plástico de color montado con susceptibilidad de movimiento dentro del cuerpo 202, y un cilindro central 206 de color que está montado dentro

5. del cuerpo 202 y que tiene un diámetro menor que el émbolo 204. Una barra central 208 que tiene un pulsador 210 en un extremo está dispuesta en el eje del cuerpo hipodérmico 202 a través del agujero 212 del émbolo 204. El resorte 213 está arrollado alrededor de la barra 208 para forzar el émbolo 204 a su posición retraída. El cuerpo 202 está dotado de una

10. aguja 214 de juguete para cooperación con una abertura 112 del brazo según se ha descrito antes. Será evidente que un niño puede sacar la aguja hipodérmica 128 de juguete del soporte 122 y aplicar la aguja 214 a la abertura 112 del brazo antes de apretar el émbolo coloreado 204. Cuando se aprieta este último, aquella parte del cilindro coloreado 206 (que puede tener el color rojo) que se ve a través del cuerpo hipodérmico traslúcido 202 cambia, como si se inyectara en el paciente 108 un líquido coloreado contenido dentro de la jeringa 128. Cuando se retrae el émbolo 204 aparecerá que se extraiga una muestra de fluidos para su uso en pruebas de diagnóstico dentro de la ambulancia 10. - - - - -

25. Pasando ahora a la figura 4, una escayola 12 de juguete, para el pie, está moldeada a partir de una sola pieza de plástico flexible con una parte delantera 216 y una parte de talón 218 unidas por una tira central de plástico 220 que actúa como bisagra. Un elemento 222 de cierre pre-

5. visto en la parte delantera 216 está posicionado para cooperar con un elemento 224 de cierre previsto en la parte 218 de talón para cerrar la escayola 126. Será evidente que el niño puede diagnosticar una pierna rota y aplicar una escayola envolviendo la escayola 126 alrededor de una pierna 226 del paciente 108, y cerrarla. - - - - -

10. Ahora puede describirse el funcionamiento global de la ambulancia 10 de juguete. Estando la camilla 100 dentro del vehículo 12 y las puertas 34 y 42 cerradas, el niño puede hacer rodar el vehículo 12 hasta el muñeco 108 que si mula al paciente que se supone lesionado, apretando periódicamente el pulsador 28 para hacer que suene la sirena. Entonces se puede colocar el muñeco 108 sobre la camilla 100 y hacerla rodar hacia dentro del vehículo 12 para su tratamiento. Utilizando los distintos dispositivos médicos y diagnósticos de juguete previstos por la presente invención, el niño puede administrar oxígeno, dar transfusiones, sacar radiografías u observar trazos del osciloscopio de funciones vitales, aplicar una escayola, dar inyecciones y comprobar la temperatura del muñeco 108. La amplia gama de dispositivos médicos de juguete disponible aumenta la diversión del niño. Además, estos dispositivos se complementan, de modo que puede cubrirse una variedad de problemas médicos de emergencia imaginados. Además, las imágenes cambiantes representadas por el grupo radiográfico 148 de juguete y el osciloscopio médico 150 de juguete dan la apariencia de una tecnología médica sofisticada, de un tipo que normalmente sólo

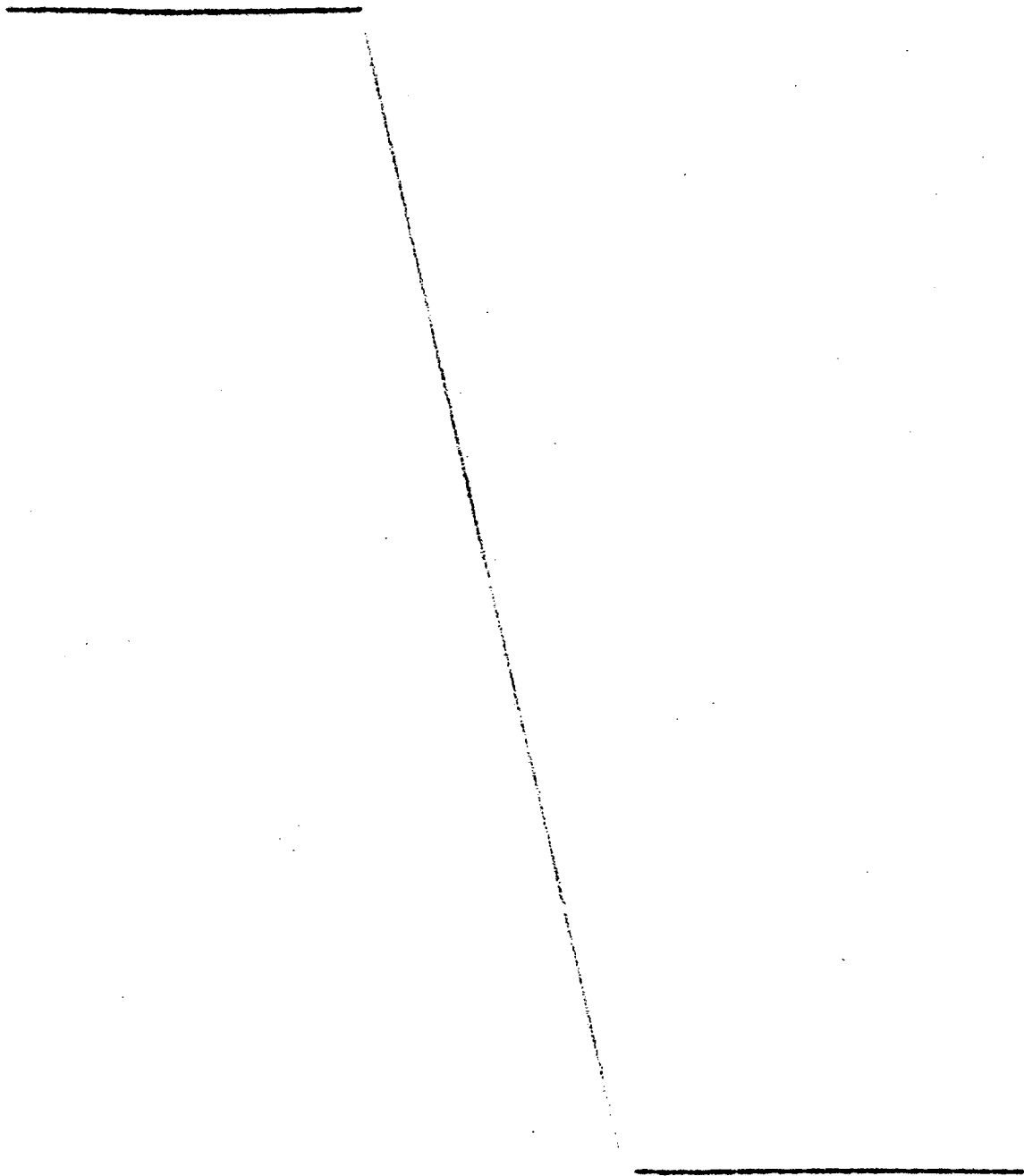
15.

20.

25.

se halla disponible en un hospital. - - - - -

A los efectos consiguientes se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -



REIVINDICACIONES

1.- Unidad de ambulancia de juguete, para su uso con un muñeco, caracterizada porque comprende: - - - - -

5. un vehículo de ambulancia de juguete que tiene un espacio para al menos un paciente, una puerta lateral que da acceso a dicho espacio para el paciente y una puerta posterior que da acceso a dicho espacio para el paciente; - - -

10. un panel médico montado dentro de dicho vehículo de ambulancia de juguete, siendo accesible dicho panel médico desde dicho espacio para el paciente y proporcionando una primera pluralidad de dispositivos médicos de juguete, que incluyen al menos una unidad de rayos X de juguete y un osciloscopio médico de juguete, comprendiendo dicho osciloscopio médico de juguete un tambor susceptible de rotación y comprendiendo dicha unidad de rayos X de juguete, medios para exhibir representaciones primera y segunda de rayos X; y - -

15. medios para montar una segunda pluralidad de dispositivos médicos de juguete en dicha puerta lateral, de modo que dichos dispositivos médicos de juguete están encerrados dentro de dicho espacio para el paciente cuando dicha puerta lateral está cerrada. - - - - -

20. 2.- Unidad según la reivindicación 1, caracterizada porque comprende además un pulsador y medios que montan dicho pulsador en dicho vehículo de ambulancia de juguete pa

ra producir un sonido parecido a una sirena cuando se aprieta dicho pulsador. - - - - -

5. 3.- Unidad según la reivindicación 1, caracterizada porque comprende además medios para hacer girar dicho tambor cuando varía la representación de rayos X exhibida por dicho conjunto de rayos X de juguete. - - - - -

4.- Unidad según la reivindicación 3, caracterizada porque comprende además: - - - - -

10. un panel posterior montado detrás de dicho panel médico, estando posicionada dicha primera representación de una radiografía en dicho panel trasero; - - - - -

15. un elemento deslizable montado para movimiento entre dicho panel médico y dicho panel trasero, estando dotado dicho elemento deslizable de un panel móvil que lleva dicha segunda representación de radiografía y un dedo saliente con una cremallera de dientes; - - - - -

un pulsador; - - - - -

20. medios que montan dicho pulsador a dicho vehículo de ambulancia de juguete para producir un sonido parecido a una sirena cuando se aprieta dicho pulsador; - - - - -

comprendiendo dichos medios para hacer girar dicho tambor cuando varía dicha representación de rayos X exhibida por dicho conjunto de rayos X de juguete, compren

de una rueda dentada unida operativamente a dicho tambor y posicionada para la cooperación con dicha cremallera de dientes. - - - - -

5. 5.- Unidad según la reivindicación 4, caracterizada porque dichos medios para producir un sonido parecido a una sirena comprenden: - - - - -

un subchasis con dos lados paralelos y una ranura en cada uno de dichos lados, estando montado fijamente dicho subchasis dentro de dicho vehículo de ambulancia de juguete;

una barra montada con susceptibilidad de movimiento en dicho subchasis entre dichos lados, estando montado dicho pulsador sobre dicha barra; - - - - -

un árbol que se extiende a través de dichas ranuras

una primera rueda dentada montada entre dichos lados paralelos en dicho árbol; - - - - -

15.

un elemento montado fijamente sobre dicha barra entre dichos lados paralelos, teniendo dicho elemento una cremallera de dientes que cooperan con dicha primera rueda dentada; - - - - -

20.

un elemento zumbador metálico montado en dicho vehículo de ambulancia de juguete; - - - - -

una segunda rueda dentada montada rotativamente en

dicho subchasis y posicionada para cooperar con dicho elemento zumbador metálico; y - - - - -

medios para transmitir la rotación entre dicho árbol y dicha segunda rueda dentada cuando se aprieta dicho pulsador. - - - - -

5.

6.- Unidad según la reivindicación 4, caracterizada porque dicho muñeco está provisto de una abertura en al menos un brazo y porque comprende además un aparato de transfusión de sangre de juguete fijado a dicho panel médico, comprendiendo dicho aparato de transfusión de sangre de juguete un depósito de juguete, una aguja de juguete configurada para su introducción en dicha abertura del brazo de dicho muñeco y un tubo de plástico flexible que se extiende desde dicho depósito de juguete hasta dicha aguja de juguete. - -

10.

15.

7.- Unidad según la reivindicación 6, caracterizada porque comprende además una jeringa hipodérmica de juguete montada en dichos medios para montar una segunda pluralidad de instrumentos médicos de juguete en dicha puerta lateral, comprendiendo dicha aguja hipodérmica de juguete un cuerpo hipodérmico translúcido con una aguja de juguete configurada para su introducción en dicha abertura del brazo de dicho muñeco, un cilindro coloreado central montado dentro de dicho cuerpo hipodérmico translúcido a lo largo de su eje, un émbolo de plástico coloreado montado para movimiento alternativo entre dicho cuerpo translúcido y dicho

20.

25.

cilindro coloreado y medios de resorte que fuerzan dicho ém
bole fuera de dicho cilindro central. - - - - -

5.

8.- Unidad según la reivindicación 7, caracteriza
da porque dicho muñeco también tiene una abertura en la bo-
ca, y porque comprende además un termómetro de juguete mon-
tado en dichos medios para montar una segunda pluralidad de
instrumentos médicos de juguete en dicha puerta lateral,
comprendiendo dicho termómetro de juguete un cuerpo de ter-
mómetro de plástico con una ranura profunda y un elemento
alternativo montado con susceptibilidad de movimiento pero
sin holgura dentro de dicha ranura. - - - - -

10.

15:
20:

9.- Unidad según la reivindicación 8, caracteriza
da porque dicho espacio para el paciente de dicho vehículo
de ambulancia de juguete está dotado de paredes interiores
de plástico y porque comprende además un aparato de oxígeno
de juguete que tiene al menos una botella de oxígeno moldea
da en el plástico que forma dichas paredes interiores, una
mascarilla de oxígeno de juguete con un tapón para introdu-
cir, en dicha abertura de la boca de dicho muñeco, y un tu-
bo helicoidal flexible de plástico que une dicho al menos
un cilindro de oxígeno de juguete y dicha mascarilla de oxí-
geno de juguete. - - - - -

25.

10.- Unidad según la reivindicación 9, caracteri-
zada porque dicho muñeco tiene al menos un pie y porque com-
prende además una escayola para el pie montada en dichos me-
dios para montar una segunda pluralidad de dispositivos mé-

dicos en dicha puerta lateral, comprendiendo dicha escayola una primera parte con un elemento de cierre, una parte de talón con un elemento de cierre posicionado para cooperar con dicho elemento de cierre, proporcionado por dicha primera parte, y una bisagra que une dicha primera parte y dicha parte de talón. - - - - -

5.

11.- Unidad de ambulancia de juguete, para su uso con al menos un muñeco que tiene una abertura en la boca y una abertura en al menos un brazo y que tiene también al menos un pie, caracterizada porque comprende: - - - - -

10.

un vehículo de ambulancia de juguete con un espacio para al menos un paciente, una puerta lateral que da acceso a dicho espacio para el paciente, un panel médico accesible a dicho espacio para el paciente, teniendo dicho panel médico aberturas primera y segunda, y una puerta trasera que da acceso a dicho espacio para el paciente; - - - - -

15.

un conjunto de rayos X de juguete montado en dicho panel médico, teniendo dicho conjunto de rayos X de juguete medios para visualizar representaciones de rayos X primera y segunda a través de dicha primera abertura; - - - - -

20.

un osciloscopio médico de juguete montado en dicho panel médico, comprendiendo dicho osciloscopio médico de juguete un tambor montado con susceptibilidad de rotación y visible a través de dicha segunda abertura, - - - - -

medios montados en dicho panel médico y conectados operativamente a dicho conjunto de rayos X de juguete, para hacer girar dicho tambor cuando varía la representación de rayos X visible a través de dicha primera abertura de dicho panel médico; - - - - -

5.

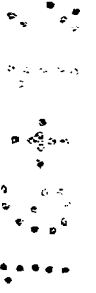
un aparato de transfusión de sangre de juguete montado en dicho panel médico, comprendiendo dicho aparato de transfusión de sangre de juguete un depósito, una aguja de juguete adaptada para su introducción en dicha abertura del brazo de dicho muñeco y un tubo helicoidal flexible de plástico que une dicho depósito y dicha aguja; - - - - -

10.



Un aparato de oxígeno de juguete montado dentro de dicho vehículo de ambulancia de juguete, comprendiendo dicho aparato de oxígeno de juguete al menos un cilindro de oxígeno de juguete, una mascarilla con un tapón adaptado para la introducción en dicha abertura de la boca de muñeco y un tubo helicoidal flexible de plástico que une dicho al menos un cilindro de oxígeno y dicha mascarilla de oxígeno de juguete; - - - - -

15.



medios para montar una pluralidad de dispositivos médicos de juguete en dicha puerta lateral, de modo que dichos dispositivos médicos estén encerrados dentro de dicho espacio para el paciente, cuando dicha puerta de entrada está cerrada; - - - - -

20.

un termómetro de juguete montado en dichos medios

25.

para montar una pluralidad de instrumentos médicos de juguete en dicha puerta lateral; - - - - -

una escayola de pie de juguete montada en dichos medios para montar una pluralidad de dispositivos médicos de juguete en dicha puerta lateral; y - - - - -

5.

un termómetro de juguete montado en dichos medios para montar una pluralidad de dispositivos médicos de juguete en dicha puerta lateral. - - - - -

12.- "UNIDAD DE AMBULANCIA DE JUGUETE". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de veintinna hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de nueve figuras que la ilustran.

10:

MARCA
P.A. M. S. S. S. S. S.

Curly

FIG. 1.

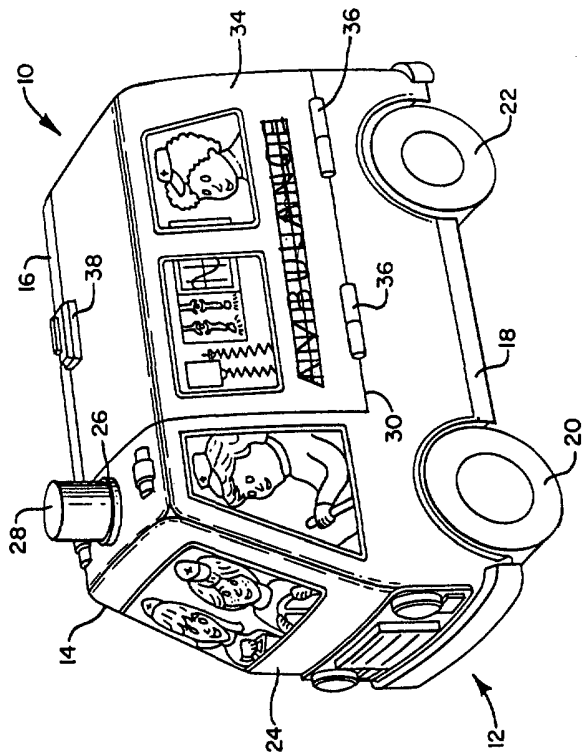


FIG. 4.

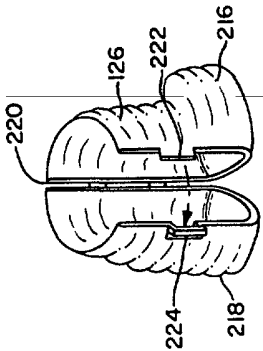


FIG. 3.

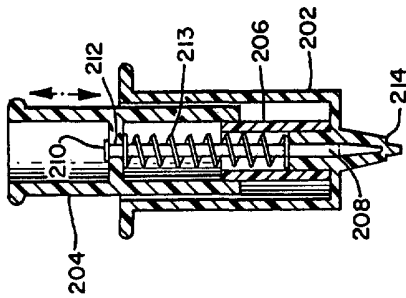


FIG. 5.

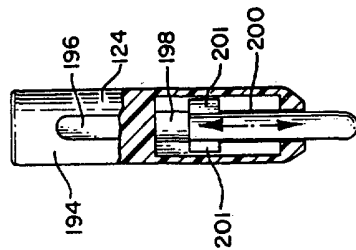


FIG. 8.

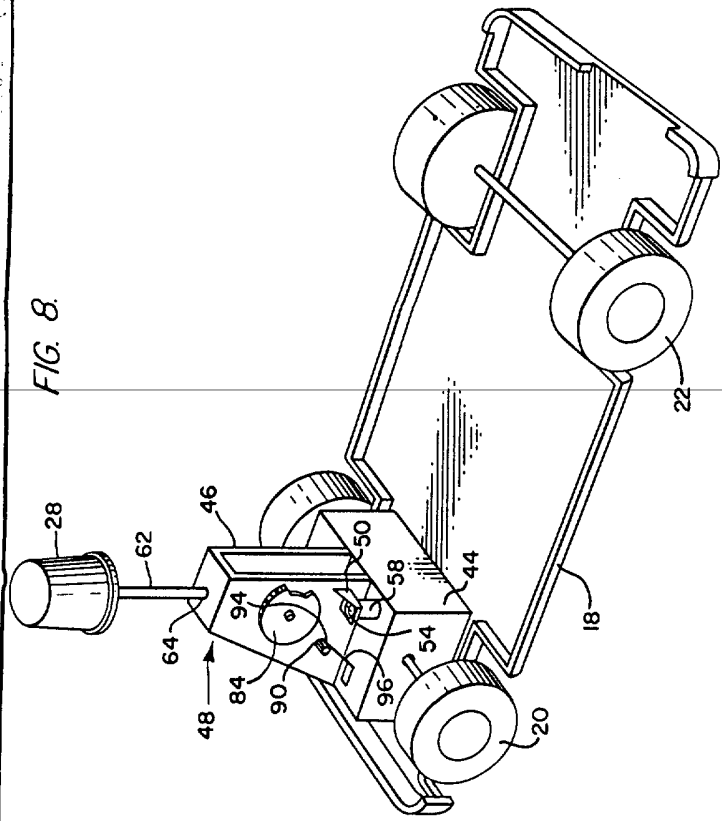


FIG. 9.

