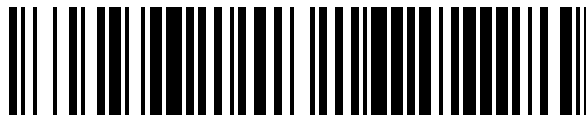


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 261 025**

21 Número de solicitud: 202032496

51 Int. Cl.:

A63H 3/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

19.11.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.02.2021

71 Solicitantes:

**IGLESIAS GARCIA, Sara (100.0%)
CAMINO DA GREMLA Nº8
36630 CAMBADOS (Pontevedra) ES**

72 Inventor/es:

IGLESIAS GARCIA, Sara

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **MUÑECO MODULAR DE LA DIVERSIDAD HUMANA**

ES 1 261 025 U

DESCRIPCIÓN

MUÑECO MODULAR DE LA DIVERSIDAD HUMANA

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un muñeco de tela con forma humana, con
5 un juego de imanes ubicados en su interior de forma estratégica, de forma que pueden
ponerse y quitarse elementos complementarios de tipo pelo, genitales, pechos, etc.

Viene a proponer una solución al problema de ayudar a comprender y entender
de una manera mas gráfica y visual la diversidad humana en todas sus facetas: edad,
sexo, etc., así como color de piel, a través de muñecos de distinto color de tela, para
10 comprender que todos comparten una misma base común.

Se trata de un juguete educativo e interactivo para la educación sexual en
menores y otras edades, y ayuda a visualizar y conocer más de cerca todas las formas
humanas del planeta, a través de una forma divertida, ya que las piezas se mueven y
se colocan como quiera.

15 Es importante para enseñar en igualdad, y enseñar a los niños que no solo hay
hombre y mujer, sino que también hay transexuales.

La aplicación industrial de esta invención se encuentra dentro del sector de
fabricación de juguetes y muñecos de telas, y más concretamente, muñecos
modulares.

20 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Aunque no se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita,
exponemos a continuación los documentos encontrados que reflejan el estado de la
técnica relacionado con la misma.

Así el documento ES1032329U hace referencia a un muñeco educativo
25 adhesivo está compuesto por distintas partes (una cabeza, un tronco, dos
extremidades superiores y dos inferiores), todas ellas de tela suave, que se unen entre
sí para formar el cuerpo humano. Las piezas del muñeco han de estar fabricadas con
tela adhesiva, resistente y que no se decoloren, ya que la característica fundamental

de este muñeco es su utilización por niños de corta edad. Tanto la cabeza como las extremidades deben tener una parte de tela adhesiva en la zona donde se unen al tronco, con el fin de que el niño construya el muñeco de manera correcta. Los módulos que componen el muñeco del citado modelo de utilidad son distintos al de la invención principal, y se unen mediante adhesivo.

El documento ES1044166U propone un muñeco, que representa tanto a un bebé (niño o niña) como a una niña joven o mujer adulta, transformable en un representante de las cuatro razas humanas que el núcleo fundamental del muñeco lo constituyen dos troncos unidos por la cintura, cada uno con sus cabeza y brazos correspondientes; uno de los dos troncos se encuentra cubiertos por un faldón común y cada cabeza lleva un gorrito o el cual, mediante un sencillo giro desde un punto fijo (u operación análoga), se encarga de cubrir la cara y cabello posteriores a la cara y cabello de la raza elegida; cada brazo posee dos manos de distinto color, de las cuales, una se esconde en el interior de la manga, dejando fuera la que corresponde a la raza elegida en cada momento. En este caso, se trata de un muñeco capaz de representar personas de distinta edad y razas, pero lo hace a través de partes que se superponen unas a otras, mientras que la invención principal dispone de todos los elementos complementarios separados, además de tratarse de elementos de otra índole.

Conclusiones: Como se desprende de la investigación realizada, ninguno de los documentos encontrados soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

El muñeco modular de la diversidad humana objeto de la presente invención se constituye a partir de un muñeco de tela, plástico u otros materiales, de una sola pieza, que puede ser de distintos colores, simulando distintos tonos de piel (blanco, asiático, negra, albino, incluso vitíligo), con forma de humano desnudo, de distintos tamaños y/o constitución, que incorpora una serie de imanes en su interior.

Dichos imanes están colocados en puntos estratégicos, pues se le pueden acoplar partes y elementos complementarios como son distintos tipos de pelos (largos

y cortos), genitales (de ambos sexos, con y sin vello), pechos (dos, uno, cicatriz), etc., para ser capaces de configurar todo el abanico de posibilidades que da la diversidad humana em cuanto a edad, raza, sexo, etc.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 Para una mejor comprensión de la presente descripción se acompañan unos dibujos que representan una realización preferente de la presente invención:

Figura 1: Vista de un muñeco modular de la diversidad humana objeto de la presente invención, y distintas partes complementarias.

Figura 2: Vista de un modelo de ejemplo de muñeco modular de la diversidad
10 humana, simulando mujer adulta u hombre adulto transgénero.

Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

1. Muñeco de tela
2. Imanes
- 15 3. Elementos complementarios (pelo, genitales, pechos, etc.)

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Una realización preferente del muñeco modular de la diversidad humana objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas, puede basarse en un muñeco de tela (1), que puede ser de distintos colores, simulando distintos tonos
20 de piel (blanco, asiático, negra, albino, incluso vitíligo), con forma de humano desnudo, que incorpora una serie de imanes (2) en su interior.

Dichos imanes (2) están colocados en puntos estratégicos, en los que se acoplan partes y elementos complementarios (3) como son distintos tipos de pelos (largos y cortos), genitales (de ambos sexos, con y sin vello), pechos (dos, uno,
25 cicatriz), etc., también con imanes en su interior. También puede haber prendas de vestir: pantalones, camiseta, falda, etc.

En una realización diferente, la fijación de las partes al cuerpo del muñeco puede ser de tipo velcro, adhesivas o similar.

REIVINDICACIONES

1.- Muñeco modular de la diversidad humana, constituido por un muñeco (1) de tela, plástico u otros materiales, caracterizado por que comprende forma de humano desnudo desprovisto de genitales, pechos y pelo, pudiendo ser de distintos colores que simulen distintos aspectos de piel, y distintos tamaños que simulen distintas alturas y/o constituciones, que comprende en su interior serie de imanes (2) en su interior, colocados en puntos estratégicos, en los que se acoplan partes y elementos complementarios (3) como son distintos tipos de pelos (largos y cortos), genitales (de ambos sexos, con y sin vello), pechos (dos, uno, cicatriz), etc., también con imanes en su interior. También puede haber prendas de vestir: pantalones, camiseta, falda, etc.

2.- Muñeco modular de la diversidad humana, según reivindicación 1, donde la fijación de las partes al cuerpo del muñeco es tipo velcro o mediante adhesivos.

3.- Muñeco modular de la diversidad humana, según reivindicación 1, donde existen otros elementos complementarios del tipo de prendas de vestir.

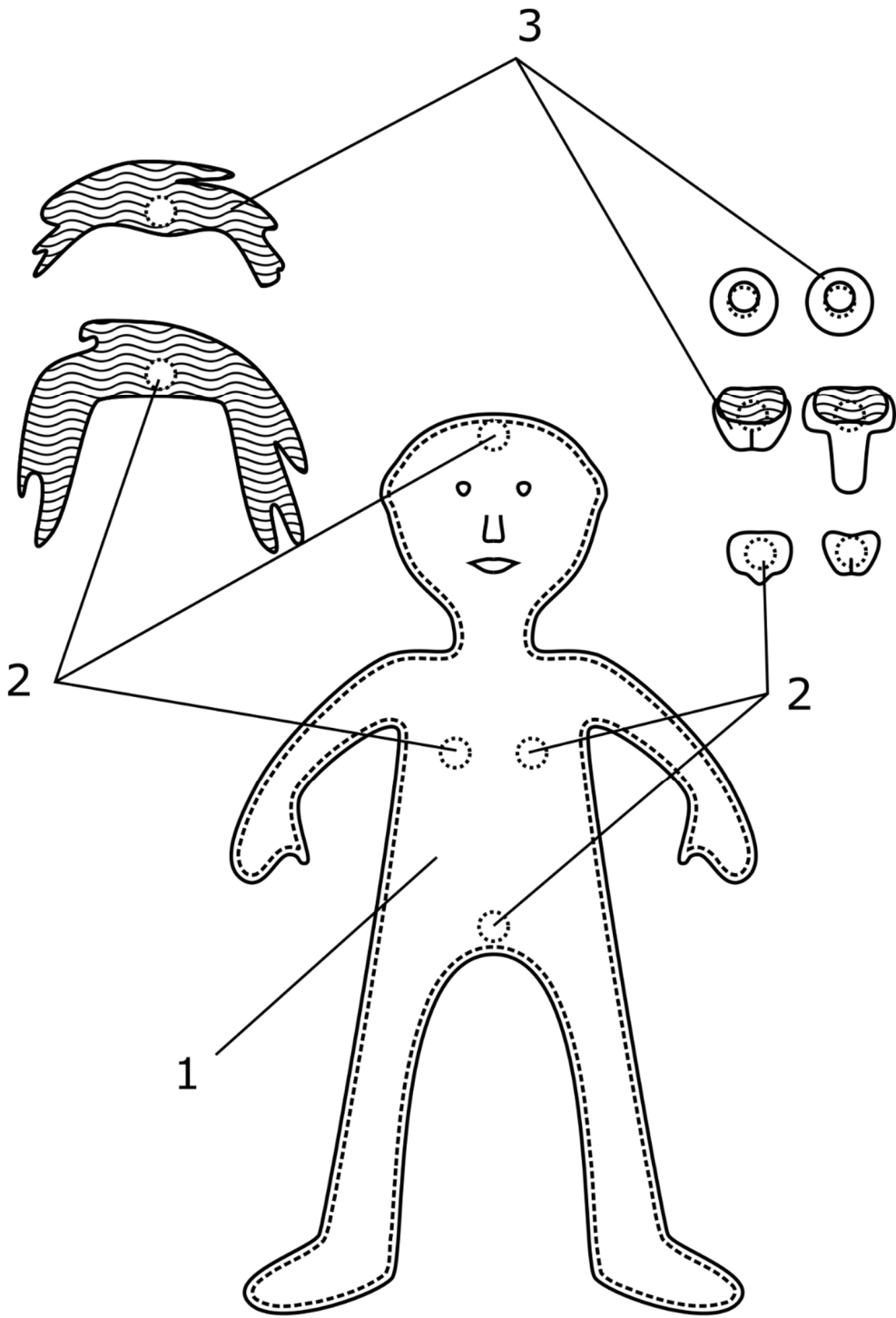


FIG 1

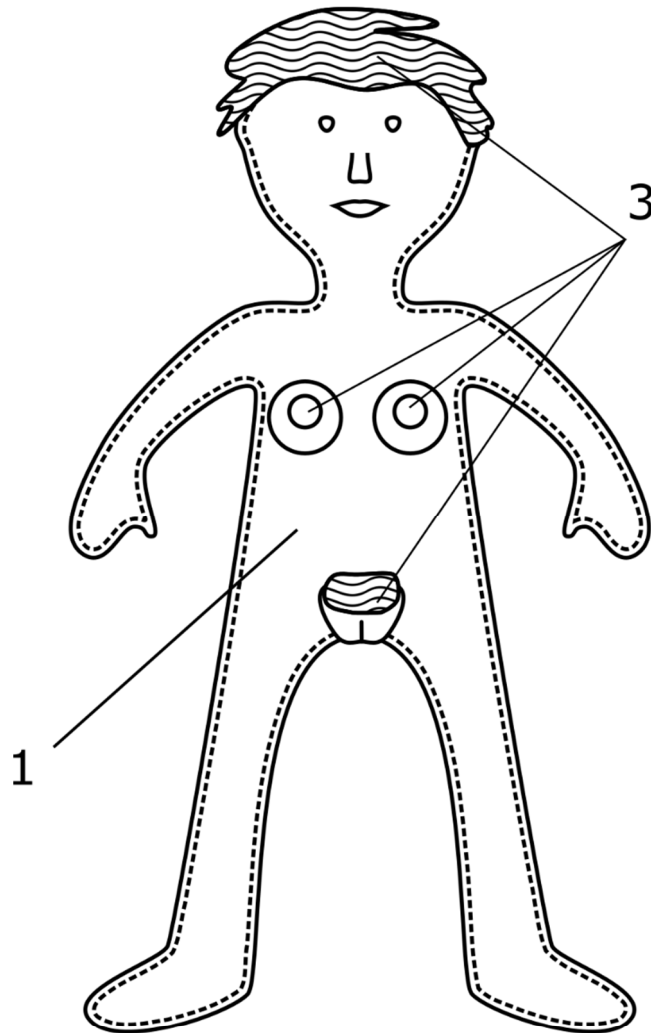


FIG 2