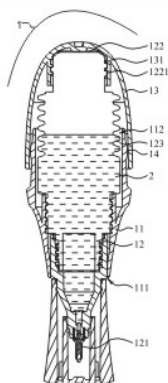


DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL



1	Tipo de solicitud	☒ Patente de invención		☐ Patente de modelo de utilidad	
2	Título de la invención		3	CIP Clasificación Internacional de Patentes	
DISPOSITIVO DE CORRECCIÓN DE TEXTO AL PRESIONAR LA PALMA DE LA MANO			Nombre		Código
4	Datos del Solicitante / Titular				
Nombre:		MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD.	Dirección Electrónica:		tmtamayo@gmail.com
Dirección:		12F., NO. 2 SEC. 4, ZHONGYANG RD., TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY	Domicilio/País de constitución:		TAIWAN - REPUBLICA DE CHINA - TAIPEI HSIEN - NEW TAIPEI CITY
Identificación:					

☐ CEDULA DE CIUDADANIA
☒ EMPRESA EXTRANJERA
☐ PASAPORTE

☐ CEDULA DE EXTRANJERIA
☐ NIT

Número:

24385795405-

5

Solicitantes

Apellidos - Nombres o Razón Social

Tipo

Identificación

1. MCAIDE ENTERPRISE CO.,
LTD. NN 24385795405

6

Datos del Inventor

Nombre:

YEN MING-HUA

**Dirección
Electrónica:**

tmtamayo@gmail.com

Dirección:

12F., NO 2 SEC 4,
ZHONGYANG RD.,
TUCHENG DIST.,
NEW TAIPEI CITY

**Domicilio/País de
constitución:**

TAIWAN - REPUBLICA
DE CHINA - TAIPEI
HSIEN - NEW TAIPEI
CITY

Identificación:

☐ CEDULA DE
CIUDADANIA
☐ EMPRESA
EXTRANJERA
☐ PASAPORTE

☐ CEDULA DE
EXTRANJERIA
☐ NIT
☒ No Aplica

Número:

-

7

Inventor(es)

Apellidos - Nombres

Domicilio

1. MING-HUA YEN TAIWAN - REPUBLICA DE CHINA

8

Datos Inventor(es)

País de Residencia

Departamento/Estado

Ciudad

Dirección

1.	TAIWAN - REPUBLICA DE CHINA	TAIPEI HSIEN	NEW TAIPEI CITY	12F., NO 2 SEC 4, ZHONGYANG RD., TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY
9	Datos del Representante Legal / Apoderado			
Nombre:		JOHAN SEBASTIAN GÓMEZ VILLA	Dirección Electrónica:	tmtamayo@gmail.com
Dirección:		CARRERA 13 A NO. 28-38, OFICINA 230 MZ 2. PARQUE CENTRAL BAVARIA	Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - BOGOTA D.C. - BOGOTA D.C.
Identificación: ☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ NIT ☐ PASAPORTE Número: 9868640-				
Presentación de Poder				
Año de Radicación				
Número de Radicación				
10	Declaraciones de prioridad		☐ SI ☒ NO	
1	(33) País de origen	Codigo del país	(31) No. Solicitud	(32) Fecha _
2				
3				
11	Declaración sobre uso de recursos genéticos o biológicos			
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o numero de registro, expedido por la Autoridad competente.				
12	Declaración sobre uso de conocimientos tradicionales			

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o numero de registro.

13

Para publicar a partir de la fecha de publicación o de la prioridad invocada

Si es Patente de Invención

☐ 6 Meses ☐ 12 Meses ☐

18 Meses

☒ Otro Cual: 0 Meses

Si es Patente de Modelo de Utilidad

☐ 6 Meses ☐ 12 Meses

☐ Otro Cual:

14

Reivindicaciones

Número reivindicaciones:

08

Pago Reivindicaciones:

No

15

Reducción de tasas.

Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

☐ Micro, pequeñas y medianas empresas

☐ Universidades públicas o privadas

☐ Entidades sin ánimo de lucro

Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos

16

Documentos Anexos

☒ Reivindicaciones

☒ Descripción

☒ Dibujos y/o Figuras

☒ Resumen

☐ Certificado Deposito Materia Biologico

☐ Uso de Conocimiento tradicional

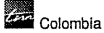
☐ Listado de secuencias

☒ Artes finales 12 x 12 cm

☒ Poderes, si fuere el caso

☒ Documento que legalmente pruebe la Cesión del inventor al solicitante o a su causante

☐ Otros anexos

**POWER OF ATTORNEY AND AFFIDAVIT**

I, **MING-HUA YEN**
in representation of **MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD.**
a corporation duly organized and existing under the laws
of **TAIWAN, R.O.C.**
residing in **12F., NO. 2, SEC. 4, ZHONGYANG RD.,**
TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.
Hereby confer an extensive judicial, extrajudicial and
administrative power of attorney as full and sufficient as
the law requires CARLOS ORLANDO MAYA RODRÍGUEZ
and/or JOHAN SEBASTIAN GOMEZ VILLA and/or
CAMILO ANDRÉS CRUZ BRAVO and/or from Bogotá
(Colombia) in order that those attorneys acting jointly or
severally represent me in all matters related to trademarks,
slogans, geographic denotations, statements of origin,
trade names, business names, patents of invention, utility
models, health authority permits and protection of
copyrights in **COLOMBIA**. My aforesaid attorneys shall
be able to claim from public offices all that relates to such
matters, to which end such attorneys are hereby
authorized to file applications, obtain clearances and all
types of certificates; pay taxes, quotas, annuities and any
other dues or taxes as well as costs, to make depositions,
to make modifications and amendments; to apply for the
registration of changes in names and addresses; to renew,
acquire and apply for licenses and contracts of transfers;
apply for obtain caducities, annulments and repeals; to
subscribe any public or private documents to such
purposes; to file demand; to make observations; to wave
one or more claims of a patent; to file all kinds of
oppositions and objections; to file trademark cancellations
of other owners, to answer cancellations; to answer any
communication or any action before the appropriate
authority; to substitute this power of attorney fully or in part
and to revoke such substitutions.

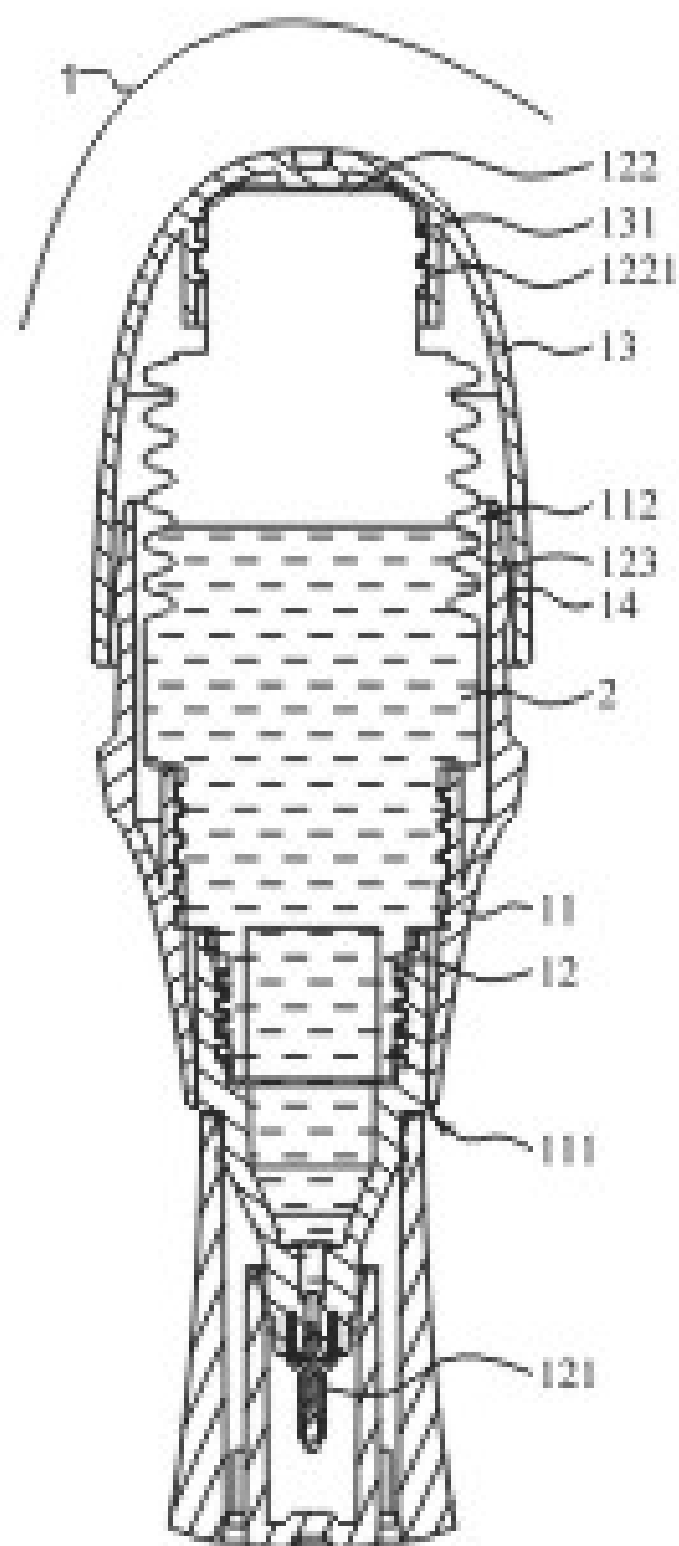
PODER Y DECLARACIÓN DE EXISTENCIA

Yo, **MING-HUA YEN**
en representación de **MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD.**
sociedad debidamente constituida y existente de acuerdo
con las leyes de **TAIWAN, R.O.C.**
domiciliado en **12F., NO. 2, SEC. 4, ZHONGYANG RD.,**
TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.
Por el presente confiero poder extrajudicial Administrativo
y judicial especial amplio y suficiente cuanto en derecho
se requiere a CARLOS ORLANDO MAYA RODRÍGUEZ
y/o JOHAN SEBASTIAN GOMEZ VILLA y/o CAMILO
ANDRÉS CRUZ BRAVO de Bogotá (Colombia), Para que
actuando conjunta o separadamente me representen en
los asuntos relacionados con marcas comerciales, lemas,
denominaciones de origen, nombres comerciales,
patentes de invención, modelos de utilidad, permisos
sanitarios y protección de los derechos de autor, en
COLOMBIA. Podrán mis apoderados recabar de las
Oficinas Públicas que correspondan, cuanto se refiera a
dichas materias a cuyo efecto les faculto para hacer
solicitudes, obtener solvencias y todo tipo de certificados,
pagar impuestos, cuotas, anualidades y cualquier otro
derecho o tasas, así como costos; hacer declaraciones;
hacer modificaciones, solicitar el registro de cambios de
nombres y de dirección; renovar, adquirir, solicitar
licencias y contratos de transferencias; pedir y obtener
caducidades, nulidades y revocatorias, suscribir cualquier
documento público o privado a ese efecto; presentar
demandas, presentar observaciones, renunciar a una o
varias de las reivindicaciones, presentar y contestar
oposiciones, presentar cancelaciones a marcas de
terceros, contestar cancelaciones, contestar oficios y
cualquier otra actividad ante la autoridad competente,
sustituir total o parcialmente este poder y revocar las
sustituciones.

Signature / Firma: MING-HUA YEN
By / Por: President MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD.

Legalization is NOT required*Este documento se requiere original, No requiere legalización*

PODERES/ PD POWER OF ATTORNEY (INGLES – ESPAÑOL)



DISPOSITIVO DE CORRECCIÓN DE TEXTO AL PRESIONAR LA PALMA DE LA MANO

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

5 1. Campo de la invención

La presente invención se relaciona al campo de las herramientas de corrección de texto y particularmente al dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la mano sostenido por la palma del usuario para su uso, y a una fuerza de presión para sostener el aparato que controla la cantidad de líquido de corrección
10 entregada.

2. Descripción del Arte Relacionada

El texto es la mayor invención de la humanidad que permite que la civilización humana se desarrolle rápidamente. Mientras tanto, se inventaron varios
15 esferos para escribir texto, pero el escribir un texto erróneo puede causar falta de entendimiento, así que también se han desarrollado dispositivos de corrección de texto como borradores, líquidos de corrección y cintas de corrección como un avance para los esferos.

El líquido de corrección es un pigmento blanco opaco que recubre una
20 superficie de corrección para cubrir el texto erróneo. Después de que se seca el líquido de corrección, puede escribirse el texto correcto en la parte seca del líquido de corrección. Actualmente, los líquidos de corrección disponibles en el mercado vienen con distintos métodos de uso de acuerdo con los distintos envases. Por ejemplo, se suministra un recipiente con tapa que contiene un líquido de corrección
25 y la tapa tiene un cepillo formado en ella, y la tapa normalmente se ajusta para cerrar el recipiente y evitar que el líquido de corrección se seque y mantener el cepillo sumergido en el líquido de corrección. Cuando se usa, se retira la tapa, y se usa el cepillo para cubrir el líquido de corrección en la superficie a corregir. No

obstante, existen inconvenientes de que el usuario tiene que colocar el cepillo en el recipiente repetidamente y el recipiente puede volcarse con facilidad.

Para superar los inconvenientes antes mencionados, se ha introducido un líquido de corrección en forma de esfero o en forma de envase para facilitar que el usuario lo sostenga y pueda usar el dispositivo de corrección de texto, y el líquido de corrección está contenido en un recipiente en forma de esfero (US D648798) o en un recipiente en forma de envase poligonal plano (US D456844) correspondiente a la forma de la mano del usuario y se instala una boquilla de salida de líquido especialmente diseñada en el extremo abierto del recipiente en forma de envase. Se produce presión cuando el recipiente es exprimido o presionado, para que el recipiente produzca una deformación lateral para sacar el líquido de corrección desde la boquilla de salida del líquido a fin de recubrir el líquido de corrección en la superficie de corrección para la corrección de texto. Aunque el aparato puede usarse continuamente para mejorar la conveniencia de uso, los usuarios tienen que aplicar una fuerza para extraer el líquido de la boquilla de salida contra la superficie a corregir en una operación real y aplicar una compresión lateral en el recipiente para producir una deformación parcial para sacar el líquido de corrección. Debido a que la fuerza se aplica en direcciones distintas, la operación no es uniforme. Adicionalmente, el recipiente tiene una deformación relativamente pequeña, así que el líquido de corrección no se exprime con facilidad, particularmente en países fríos y húmedos.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El principal objetivo de la presente invención es suministrar un dispositivo de corrección de texto al presionar la palma fabricado de acuerdo con la forma de la mano del usuario, para que el usuario puede sostener el aparato dentro de la palma del usuario en un rango de operación y cambiar la deformación del recipiente elástico de forma precisa al realizar una fuerza de presión producida al

sostener el dispositivo. Como la deformación es grande, la operación es más intuitiva, conveniente y ahorra esfuerzo. Adicionalmente, el diseño separado del recipiente y el estuche plástico facilitan el reemplazo, la reparación y el mantenimiento para evitar desperdicio innecesario de materiales para cumplir con los requisitos de protección ambiental.

Para lograr el objetivo antes mencionado, la presente invención suministra un dispositivo de corrección de texto al presionar la palma, que consiste de: un estuche que tiene una primera apertura y una segunda apertura formada en los dos extremos del estuche respectivamente; un recipiente elástico, montado en el estuche que tiene el líquido de corrección, y en el recipiente elástico una boquilla de salida de líquido dispuesta en el extremo del recipiente elástico y un extremo presionado formado en el otro extremo del recipiente elástico, para que la boquilla de salida de líquido sobresalga de la primera apertura; y un elemento de presión, acoplado al extremo presionado, para producir una fuerza axial mediante una fuerza de presión y la aplicación de la fuerza axial en el elemento de presión para comprimir y deformar el recipiente elástico en una dirección axial paralela a la boquilla de salida de líquido para sacar el líquido de corrección, para que este líquido pueda subir desde la boquilla la salida de líquido y así realizar la corrección de texto.

En la forma de realización preferida, el estuche consiste de un estuche frontal y un estuche trasero, y la primera apertura está colocada en el extremo del estuche frontal, y el otro extremo del estuche frontal está integrado con un extremo del estuche trasero y la segunda apertura está colocada en el otro extremo del estuche trasero y se suministran para cubrir el recipiente elástico.

Adicionalmente, el recipiente elástico y el elemento de presión pueden conectarse mediante los siguientes métodos: 1. El extremo presionado del recipiente elástico tiene una rosca externa y el elemento de presión tiene una rosca interna formada que corresponde a la rosca externa para enroscar y acoplar el

elemento de presión al recipiente elástico. 2. El elemento de presión tiene una varilla instalada que corresponde al extremo presionado, para que la varilla normalmente colinde y se conecte con el recipiente elástico.

El dispositivo de corrección de texto al presionar la palma consiste además de
5 varios bultos formados entre la pared interna de una apertura del elemento de presión y una pared externa de la segunda apertura para reducir el vacío entre el elemento de presión y el estuche para mejorar la estabilidad del movimiento. Adicionalmente, los bultos no tendrán mucho contacto con la pared externa del estuche, para que pueda reducirse la fricción del movimiento relativo para hacer
10 que el movimiento sea más uniforme.

El dispositivo de corrección de texto al presionar la palma además consiste de varias arrugas formadas en la sección media del recipiente elástico y colocadas con un intervalo aparte de la otra, y cuando se comprimen las arrugas mediante la fuerza axial, los intervalos de las arrugas se afinan y después de que se libera la
15 fuerza axial, la resiliencia restaura las arrugas a sus posiciones originales.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

La FIGURA 1 es una vista despiezada de la forma de realización preferida de la presente invención;

20 La FIGURA 2 es una vista esquemática de la estructura de otro modo de implementación de una forma de realización preferida de la presente invención;

La FIGURA 3 es otra vista despiezada de la forma de realización preferida de la presente invención;

La FIGURA 4 es una vista esquemática de la estructura de un modo de
25 implementación adicional de una forma de realización preferida de la presente invención;

La FIGURA 5 es una vista esquemática del estatus usando una forma de realización preferida de la presente invención; y

La FIGURA 6 es una vista esquemática de la acción de un recipiente elástico durante el uso de una forma de realización preferida de la presente invención.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS FORMAS DE REALIZACIÓN

5

PREFERIDAS

El contenido técnico de la presente invención será aparente con la descripción detallada de las formas de realización preferidas y de la ilustración de los dibujos relacionados como sigue.

Con referencia a las FIGURAS 1 a 6 para las vistas despiezadas y las vistas esquemáticas de los distintos modos de implementación del dispositivo de corrección de texto al presionar la palma 1, y una vista esquemática del estatus de uso y de la vista esquemática de las acciones del recipiente elástico de acuerdo con la forma de realización preferida de la presente invención respectivamente, el aparato de corrección de texto al presionar la palma 1 consiste de un estuche 11, un recipiente elástico 12 y un elemento de presión 13.

El estuche 11 es una estructura circular tubular hecha de material de plástico duro, que tiene una primera apertura 111 y una segunda apertura 112 formadas en los dos extremos del estuche 11 respectivamente, y la segunda apertura 112 está colocada en el eje de la primera apertura 111.

El recipiente elástico 12 está fijado al estuche 11 por tornillos y está previsto de líquido de corrección 2, y una boquilla para la salida de líquido 121 que está colocada en un extremo del recipiente elástico 12, y un extremo presionado 122 que se forma correspondientemente al otro extremo del recipiente elástico 12, y la boquilla de salida de líquido 121 sobresale de la primera apertura 111. El recipiente elástico 12 tiene varias arrugas 123 formadas en la sección media del recipiente elástico 12 y están colocadas con un intervalo aparte de la otra para formar una estructura de linterna telescópica recíproca. Cuando las arrugas 123 se comprimen por fuerza axial, los intervalos de las arrugas 123 se apilar y se acortan. Después de

liberar la fuerza axial, la resiliencia restaura las posiciones originales de las arrugas 123. En esta forma de realización preferida, se forma una rosca externa 1221 en el exterior del extremo presionado 122.

El elemento de presión 13 incluye una rosca interna 131 formada al interior del elemento de presión 13 y correspondiente a la rosca externa 1221, y el elemento de presión 13 se acopla al extremo presionado 122 por enroscamiento. Adicionalmente, se forman varios bultos 14 entre la pared interna de la apertura del elemento de presión 13 y una pared externa de la segunda apertura 112 para reducir la fricción producida en el movimiento relativo y mejorar la estabilidad del movimiento relativo.

Es notable que la forma y longitud de la presente invención están diseñadas de acuerdo a la forma de la mano del usuario. Particularmente, la longitud está dentro del rango de 5cm a 10cm para facilitar que el usuario sostenga el aparato y opere el aparato dentro del rango de operación de la palma del usuario. Por lo tanto, se crea una fuerza axial mediante una fuerza de presión cuando el usuario sostiene el aparato, y la fuerza axial aplicada al elemento de presión 13 comprime el recipiente elástico 12 para deformarse en la dirección axial de la boquilla de salida de líquido 121, para que la boquilla de salida de líquido 121 límite con la superficie de corrección y permita que el líquido de corrección fluya para realizar la corrección de texto. Debido a que la fuerza axial que causa la deformación del recipiente elástico 12 se crea naturalmente cuando el usuario sostiene el aparato de corrección de texto en su mano, el aparato de corrección de texto se usa sin esfuerzo de acuerdo con la presente invención. Una cantidad precisa de líquido de corrección puede controlarse fácilmente al suministrar una aplicación muy conveniente e intuitiva.

Con referencia a la FIGURA 3 para otro modo de implementación de la presente invención, el estuche 11 consiste de una estuche frontal 113 y un estuche trasero 114, y la primera apertura 111 está colocada en el extremo del estuche

frontal 113, y el otro extremo del estuche frontal 113 está enroscado al final del estuche trasero 114 para formar un cuerpo integrado, y el recipiente elástico 12 está cubierto y fijado allí, para que la segunda apertura 112 se coloque en el otro extremo del estuche trasero 114, y la boquilla de salida de líquido 121 del
5 recipiente elástico 12 sobresalga de la primera apertura 111, y el extremo presionado 122 sobresalga de la segunda apertura 112. Adicionalmente, el elemento de presión 13 incluye una vara 132 instalada en el elemento de presión 13 y correspondiente al extremo presionado 122, para que la vara 132 normalmente colinde y se conecte al recipiente elástico 12. En las pruebas reales, puede
10 encontrarse una mejor resiliencia al designar las arrugas 123 en la sección media del recipiente elástico 12 como un hilo continuo. Las arrugas 123 pueden ayudar a que el recipiente elástico 12 se restaure a su forma original más rápido para que el aire fluya de vuelta en el recipiente elástico 12 más rápido después de que es comprimido. Esto a su vez mejorará, el flujo de líquido de corrección 2 en los usos
15 del procedimiento.

Con referencia a la FIGURA 4 para un modo de implementación adicional de la presente invención, el estuche 11 está fabricado en forma de esfera y la segunda apertura 112 se coloca en el lado de la sección media trasera del estuche 11, para que el elemento de presión 13 se coloque en una posición correspondiente al pulgar
20 del usuario, para que al usar el dispositivo de corrección de texto al presionar la palma, el usuario sostenga el dispositivo y lo use como parte de la palma (como la red del pulgar) para controlar la salida de líquido de corrección, y así lograr la misma aplicación conveniente e intuitiva.

REIVINDICACIONES:

1. Un dispositivo de corrección de texto al presionar la palma, que se lleva dentro de un rango de operación de la palma para el uso de un dispositivo de corrección de texto al presionar la palma, y una fuerza de presión trasera producida al sostener el dispositivo de corrección de texto al presionar la palma que se usa para controlar la salida de un líquido de corrección
5
CARACTERIZADO por:

Un estuche (11) que tiene una primera apertura (111) y una segunda apertura (112) formadas en ambos extremos del estuche (11) respectivamente;

10 Un recipiente elástico (12), montado en el estuche (11), que tiene el líquido de corrección (2) en el recipiente elástico (12), una boquilla de salida de líquido (121) colocada en un extremo del recipiente elástico (12), una arrugas (123) y un extremo presionado (122) formado en el otro extremo del recipiente elástico (12), para que la boquilla de salida de líquido (121) sobresalga de la primera apertura (111); y

15 Un elemento de presión (13), acoplado al extremo presionado (122), para producir una fuerza axial mediante una fuerza de presión trasera y la aplicación de la fuerza axial al elemento de presión (13) para comprimir y deformar el recipiente elástico (12) en una dirección axial paralela a la boquilla de salida de líquido (121), para que el líquido de corrección (2) salga y así este líquido de corrección (2) pueda fluir desde la boquilla de salida de líquido (121) para realizar la corrección de texto.

2. Dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la mano de la reivindicación 1, caracterizado porque el estuche (11) consiste de un estuche frontal (113) y un estuche trasero (114), y la primera apertura (111) se coloca en el extremo del estuche frontal (113) y el otro extremo del estuche frontal (113) está integrado con un extremo del estuche trasero (114), y la segunda apertura (112) está colocada en el otro extremo del estuche trasero (114).

3. Dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la reivindicación 1, caracterizado porque el recipiente elástico (12) tiene una rosca externa (1221) formada en el extremo presionado (122) del recipiente elástico (12), y el elemento de presión (13) tiene una rosca interna (131) formada en el recipiente de presión (13) y correspondiente con la rosca externa (1221) para enroscar y acoplar el elemento de presión (13) en el recipiente elástico (12).
4. Dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la reivindicación 1, caracterizado porque tiene bultos (14) formados entre la pared interna de la apertura del elemento de presión (13) y la pared externa de la segunda apertura (112).
5. Dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento de presión (13) incluye una vara (132) instalada y correspondiente al extremo presionado para que la vara (132) colinde y se conecte con el recipiente elástico (12).
6. Dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la reivindicación 1, caracterizado porque tiene arrugas (123) formadas en la sección media del recipiente elástico (12) y colocadas con un intervalo aparte de la otra, y cuando las arrugas (123) se comprimen por fuerza axial, los intervalos de las arrugas (123) se apilan y después de liberar la fuerza axial, la resiliencia restaura las arrugas (123) a sus posiciones originales.
7. Dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la reivindicación 1, caracterizado porque las arrugas (123) están en la forma de un hilo continuo.
8. Dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la reivindicación 1, caracterizado porque el estuche (11) es fabricado en la forma de un esfero, y la segunda apertura (112) está colocada en un lado lateral de la sección media trasera del estuche (11).



CESION

El (los) abajo firmante(s):

MING-HUA YEN

Domiciliado(s) en:

**12F., NO. 2, SEC. 4, ZHONGYANG RD.,
TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN,
R.O.C.**

Inventor(es) de la(s) invención(es) titulada(s):

Declara(n) por el presente documento, que ha cedido,
vendido y transferido en toda propiedad y dominio a:

MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD.

Domiciliado(s) en:

**12F., NO. 2, SEC. 4, ZHONGYANG RD.,
TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN,
R.O.C.**

por el monto de un dólar estadounidense, las
solicitudes/registros de marcas / patentes / diseños
arriba identificadas, así como todos los derechos y
prerrogativas que a ellos se refieren y corresponden
sin excepción de ninguna clase, pudiendo por
consiguiente de hoy en adelante, la cesionaria arriba
nombrada considerarse dueña única y exclusiva de las
referidas solicitudes/registros explotarlos como cosa
propia o bien disponer de ellos como mejor le
conviniere a sus intereses, sin que haya lugar a
reclamo ulterior alguno al respecto por parte del
cedente, en ningún caso y en ningún tiempo. Por el
presente acto la cesionaria acepta la transferencia de
estas solicitudes/registros y faculta asimismo a: Carlos
Orlando Maya Rodríguez y/o Johan Sebastian Gomez
Villa y/o Luis Fernando Pinzon Galindo y/o Gustavo
Calderon Rosero, todos domiciliados en Bogotá,
Colombia, para que hagan inscribir esta transferencia,
pidan los testimonios que se requieran y sigan hasta
su terminación de este asunto.

ASSIGNMENT

The undersigned.

MING-HUA YEN

domiciled at:

**12F., NO. 2, SEC. 4, ZHONGYANG RD.,
TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY,
TAIWAN, R.O.C.**

Inventor(s) of the invention(s) entitled:

hereby declares that said owner has ceded, sold
and transferred wholly and entirely to:

MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD.

domiciled at:

**12F., NO. 2, SEC. 4, ZHONGYANG RD.,
TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY,
TAIWAN, R.O.C.**

for the amount of one US dollar, the above-
identified trademark / patent / design applications/
registrations, as well as rights and privileges
relating to same and vested in same, without any
exception whatsoever, the assignee being
therefore entitled to consider itself the sole and
exclusive owner of said applications /registrations,
to use same as their own property or otherwise
dispose of same as best suits its interests and no
ulterior claim on the part of the assignor will be
considered for any cause or at any time. By the
present instrument the assignee accepts the
transfer of the application(s)/registration(s) and
also appoints: Carlos Orlando Maya Rodríguez
and/or Johan Sebastian Gomez Villa and/or Luis
Fernando Pinzon Galindo and/or Gustavo
Calderon Rosero, all residing at Bogotá,
Colombia, to register such transfer(s), to file the
necessary testimonials and prosecute this matter
until its complete termination.

MING-HUA YEN

Assignor Signature / Firma Cedente: MING-HUA YEN (President)

By / Por: Inventor

MING-HUA YEN

Assignee Signature / Firma Cesionario: MING-HUA YEN (President)

By / Por: MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD.

Legalization is NOT required

Este documento se requiere original, No requiere legalización

RESUMEN

Un dispositivo de corrección de texto al presionar la palma de la mano fabricado de acuerdo con la forma de la mano del usuario que incluye un estuche, un recipiente elástico y un elemento de presión. El estuche tiene una primera
5 apertura y una segunda apertura formadas en ambos extremos del estuche respectivamente, y el recipiente elástico está montado en el estuche y es suministrado para que contenga el líquido de corrección y una boquilla de salida de líquido y un extremo presionados que están colocados en ambos extremos del
10 estuche respectivamente. La boquilla de salida de líquido sobresale de la primera apertura y el elemento de presión está acoplado al extremo presionado. El dispositivo es sostenido dentro del rango de operación de la palma del usuario, y la fuerza axial que actúa en el elemento de presión es producida por una fuerza de presión mientras se sostiene para comprimir el recipiente elástico para que este se
15 deforme en una dirección axial y se produzca la salida de líquido de corrección con un efecto sin esfuerzo.

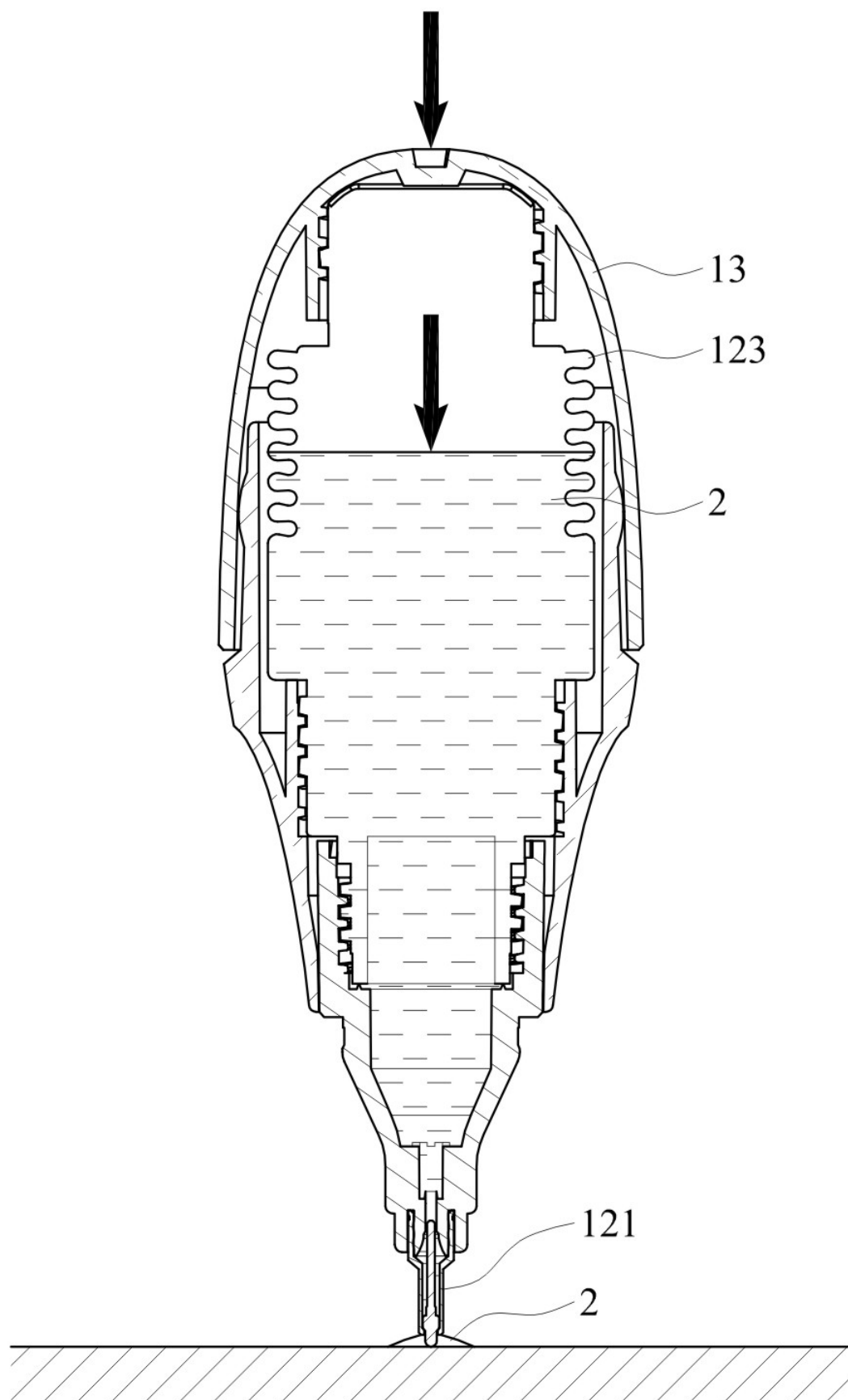


FIG. 6

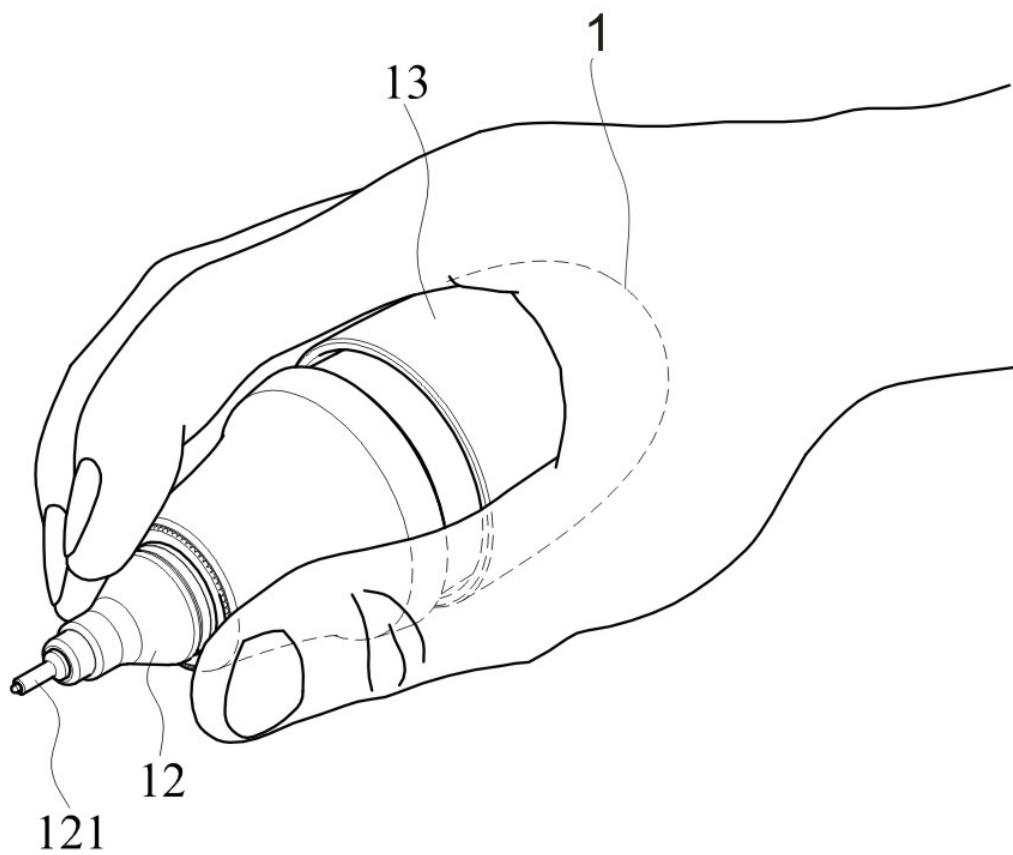


FIG. 5

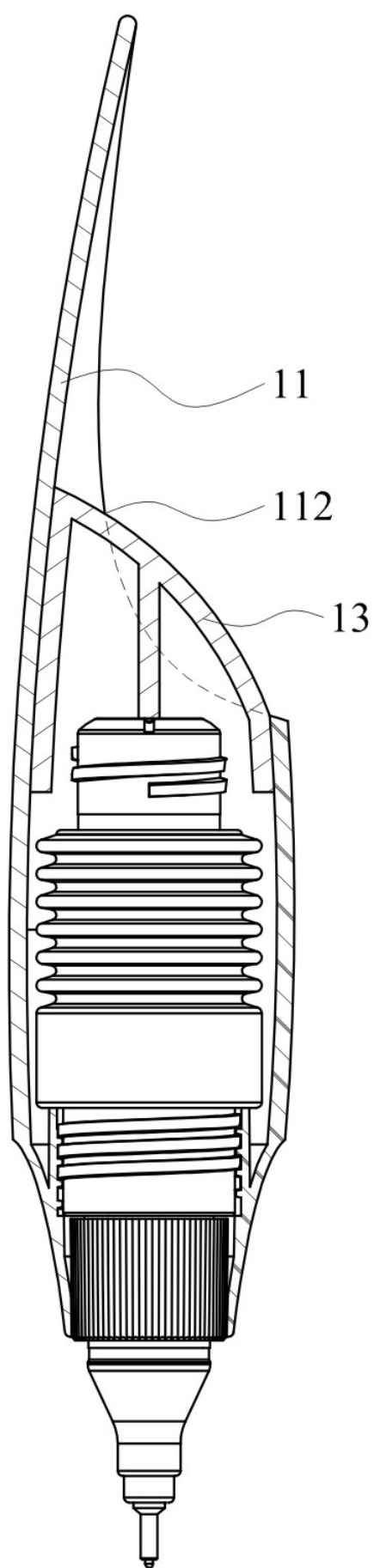


FIG. 4

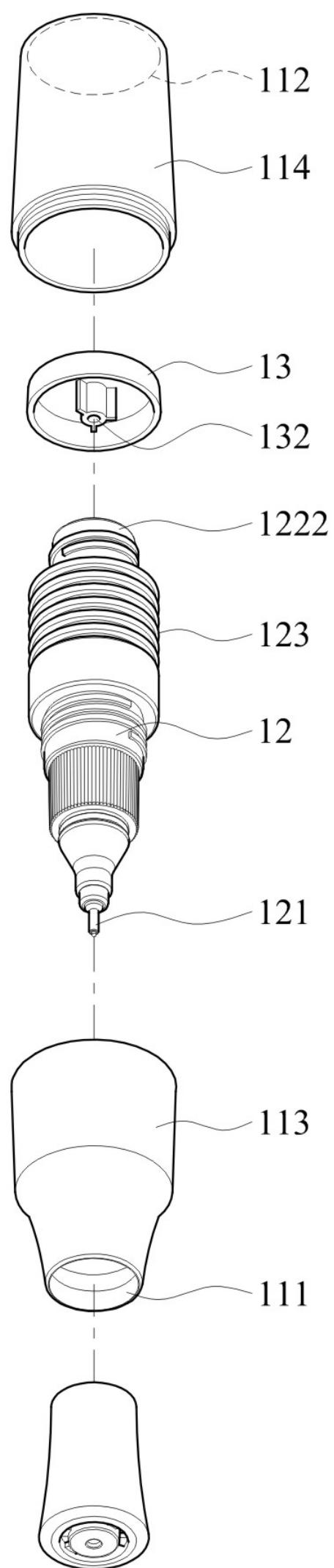


FIG. 3

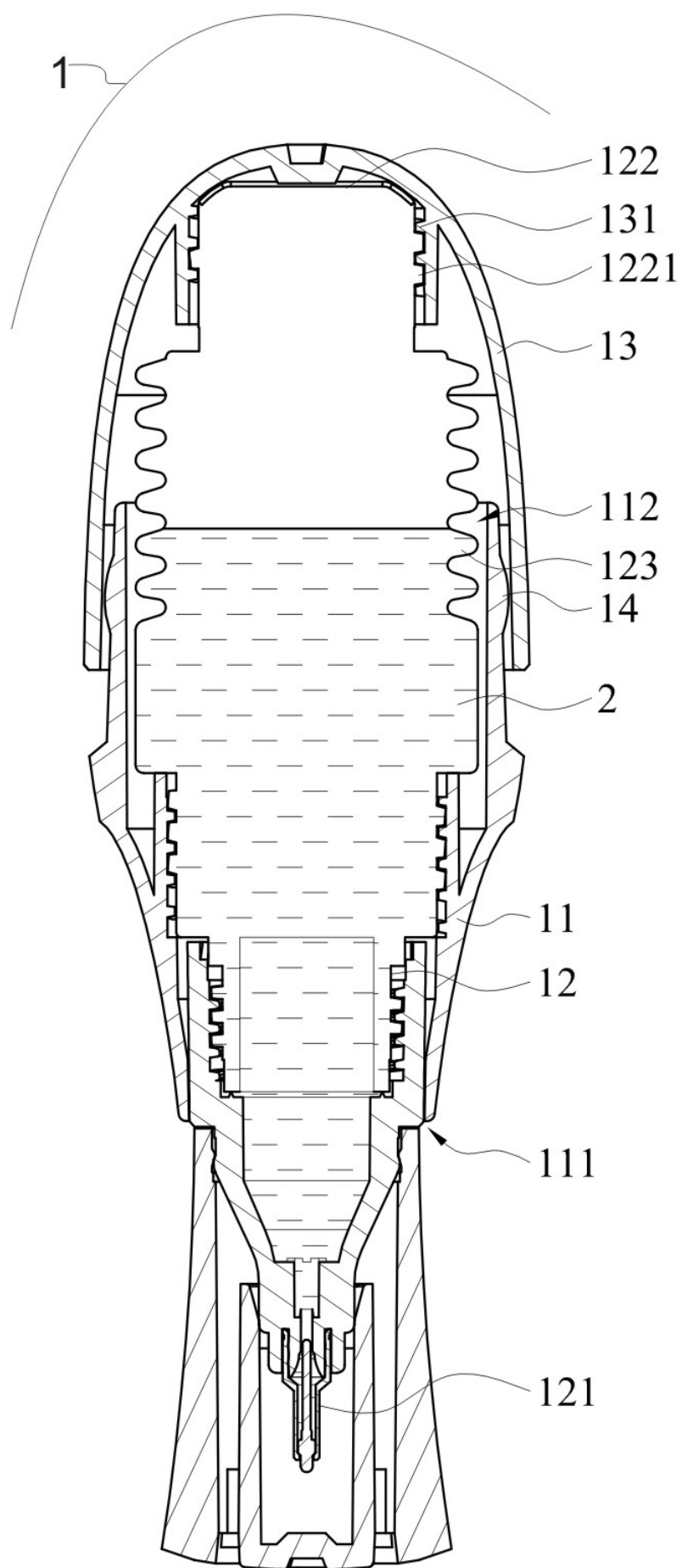


FIG. 2

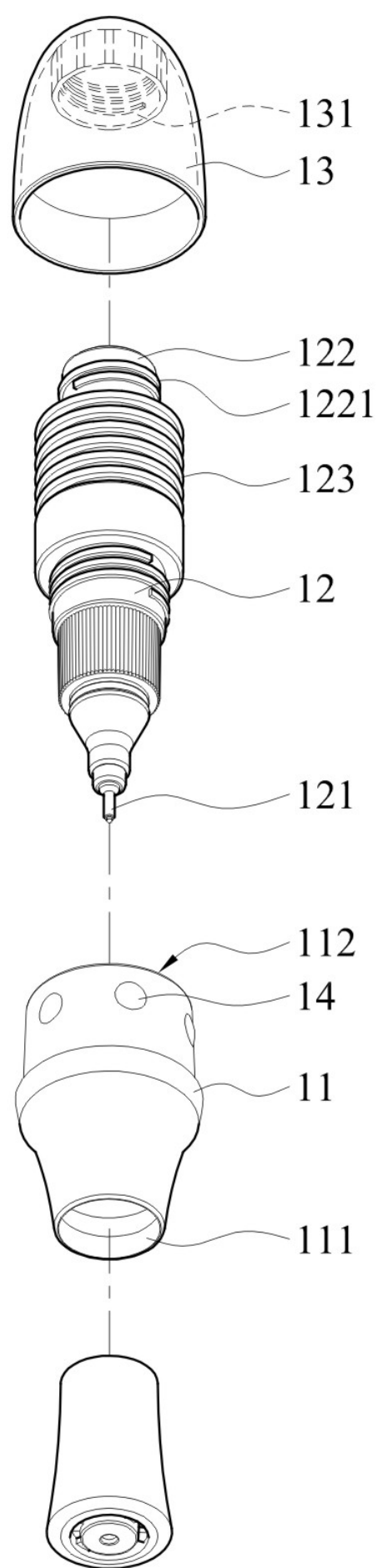


FIG. 1