

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° 10618 de 23 de junio de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0017653

Señores  
Essity Hygiene and Health Aktiebolag

**TÍTULO DE LA SOLICITUD:** “DISPENSADOR PARA SUMINISTRO DE MATERIAL ENTRAMADO PROVENIENTE DE UN ROLLO”

**NUMERO DE SOLICITUD INTERNACIONAL:** PCT/EP2019/068083

**FECHA DE PRESENTACIÓN INTERNACIONAL:** 5 de julio de 2019.

Como resultado del examen de patentabilidad realizado a la solicitud indicada en la referencia, atendiendo a lo consagrado en el artículo 45 de la Decisión 486 de 2000, se le comunica que esta Dirección ha encontrado que la materia objeto de solicitud no cumple con algunos requisitos establecidos en la Decisión, con fundamento en los siguientes aspectos:

### 1. Objeto de la invención

El problema planteado consiste en la necesidad de proporcionar un dispensador de papel que sea capaz de satisfacer los deseos de un dispensador funcional que sea fácil de cargar sin ser demasiado voluminoso.

Para resolver dicho problema técnico, la solicitud en estudio plantea un dispensador para suministro de material entramado proveniente de un rollo, comprendiendo el dispensador un alojamiento que define un interior del dispensador, una extremidad articulada en un punto de articulación a un miembro de soporte, adaptándose la extremidad para girar alrededor del punto de articulación y un eje sujeto perpendicular a la extremidad, adaptándose el eje para sostener de manera giratoria un rollo durante el suministro. La extremidad es capaz de girar entre una primera posición, en la cual el eje se coloca en una posición de suministro dentro del alojamiento del dispensador, y una segunda posición, en la cual el eje se coloca en una posición de carga fuera del alojamiento del dispensador, con objeto de permitir la carga de un rollo en el eje.

### 2. Reivindicaciones estudiadas

El presente estudio se basa en el capítulo reivindicatorio presentado el 22 de diciembre de 2021.

### 3. Determinación del Estado de la Técnica

La fecha para determinar el estado de la técnica es el 5 de julio de 2019, que corresponde a la fecha de presentación internacional de la solicitud.

Consultadas las fuentes de información con que se cuenta, se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

| Ítem | Documento  | Título                                              | Fecha de publicación |
|------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| D1   | US6202956  | “Dispenser for dispensing toilet tissue from rolls” | 20 de marzo de 2001  |
| D2   | JPH077588U | “Dispenser”                                         | 3 de febrero de 1995 |

Oficio N° 10618 de 23 de junio de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0017653

D1<sup>1</sup> divulga un dispensador para dispensar papel higiénico alternativamente a partir de dos rollos incluye una carcasa y ejes de soporte de rollo para soportar los rollos en una relación de separación coaxial con respecto a la carcasa. Una cubierta deslizante se coloca de forma deslizable sobre la carcasa. Los ejes de soporte de los rollos están montados en un marco de soporte pivotante y un miembro acoplado montado de manera pivotante se extiende desde el marco de soporte y está ubicado en el espacio entre los extremos de los rollos adyacentes. (Resumen).

D2<sup>2</sup> divulga una mejora para facilitar la desorción del papel de bobinado en el soporte para soportar el papel de bobinado (Párr. 0001).

4. Examen de Patentabilidad

De acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, en el cual se establecen los requisitos de patentabilidad objeto de la solicitud en estudio, esta Oficina presenta a continuación el análisis de los requisitos de patentabilidad.

4.1. Novedad

Teniendo en cuenta lo señalado en el artículo 16 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, la reivindicación independiente 1 (NC2021/0017653 del 22 de diciembre de 2021) refiere a: *“Dispensador (11) para suministro de material entramado proveniente de un rollo, comprendiendo el dispensador (...)”*. A continuación, se presenta la tabla comparativa entre el objeto reivindicado y los documentos encontrados en el estado de la técnica:

| Características Esenciales                                                                                                                                                                                | D1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispensador (11) para suministro de material entramado proveniente de un rollo, comprendiendo el dispensador (11):                                                                                        | Dispensador para dispensar papel higiénico a partir de rollos de papel higiénico, que comprende:                                                                                                                                                                                                | En el soporte que tiene un eje de rotación que soporta el soporte de papel enrollado en rollo, caracterizado porque un medio para proyectar en movimiento el eje de rotación 2 desde la pared lateral izquierda 3 o la pared lateral derecha 4 o la superficie de montaje 5. (Reiv. 1) |
| - un alojamiento (12) que define un interior del dispensador (11), comprendiendo tal alojamiento (12) una pared posterior (37) y al menos dos paredes laterales (221, 222, 223);                          | una carcasa 10 que tiene extremos 12, 14 y define un interior de carcasa 16. (Col. 4, líneas 65 a 67)                                                                                                                                                                                           | proporcionar los medios para proyectar el movimiento del eje de rotación 2 desde la pared lateral izquierda 3 o la pared lateral derecha 4 o la superficie de montaje 5. (Párr. 0006)                                                                                                  |
| - una extremidad (26a, 26b) articulada en un punto de articulación (27) a un miembro de soporte (28a, 28b), adaptándose tal extremidad (26a, 26b) para girar alrededor de tal punto de articulación (27); | También montado de manera pivotante en la varilla de pivote 22 hay un mecanismo de soporte de rodillos que incluye un marco de soporte 30 que tiene ejes de soporte de rodillos 32, 34 alineados axialmente que sobresalen del marco de soporte y se separan entre sí. (Col. 5, líneas 10 a 13) | el eje de rotación 2 está unido al brazo de tipo pantógrafo 81 que se proporciona en la superficie de montaje 5 para extender y retraer el brazo 81 y el método de brazo telescópico similar. (Párr. 0007)                                                                             |

<sup>1</sup><https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/022997147/publication/US6202956B1?q=pn%3DUS6202956B1>  
<sup>2</sup><https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/012527330/publication/JPH077588U?q=pn%3DJPH077588U>



Oficio N° 10618 de 23 de junio de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0017653

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - comprendiendo tal extremidad un eje (13a, 13b) sujeto perpendicular a tal extremidad (26a, 26b), adaptándose tal eje (13a, 13b) para sostener de manera giratoria un rollo durante el suministro;                                                                                                                                                                                                                                                              | En las FIG. 2, 6 y 6A, los rollos de papel higiénico que están montados en los ejes de soporte del rollo 32, 34 se ilustran con líneas discontinuas. Un rollo de papel higiénico 44 está montado en uno de los ejes de soporte de rollo 32 (figuras 2 y 6) y otro rollo de papel higiénico 44 está montado en el otro eje de soporte de rollo 34 (figuras 6 y 6A). (Col. 5, líneas 32 a 35) | En el eje de rotación 2, como se ve en la figura 2, se proporciona un cilindro hueco de 16 mm de diámetro con la proyección de bloqueo 23 en el extremo derecho, llevando el eje este eje de rotación en el extremo izquierdo 21 con la corredera 73 hacia arriba. (Párr. 0011) |
| y en donde tal extremidad (26a, 26b) es capaz de girar alrededor de tal punto de articulación (27) entre una primera posición en la cual tal eje (13a, 13b) se coloca en una posición de suministro dentro del alojamiento (12) del dispensador (11), y una segunda posición en la cual tal eje (13a, 13b) se coloca en una posición de carga fuera del alojamiento (12) del dispensador (11) con objeto de permitir la carga de un rollo en tal eje (13a, 13b), | El movimiento pivotante del marco de soporte 30 para limitar la distancia que los ejes de soporte de rollo 32, 34 pueden alejarse del primer miembro de carcasa está limitado por una extensión 48 del marco de soporte 30. (Col. 5, líneas 37 a 40)                                                                                                                                        | El brazo 81 puede estar fuera para mantener la estabilidad después de estirarse uniéndolo de forma pivotante a los extremos del eje giratorio 2 en la intersección de los brazos 81. (Párr. 0008)                                                                               |
| en donde tal eje (13a, 13b), cuando se encuentra en posición de suministro, se coloca más próximo a la pared posterior (39) del alojamiento de dispensador (12) en comparación con el punto de articulación (27) de la extremidad (26a, 26b)                                                                                                                                                                                                                     | tiene un extremo distal 50 que se proyecta hacia los confines de una abertura 52 formada en una placa estabilizadora 54 que se proyecta hacia afuera desde la pared trasera del primer miembro de alojamiento 18. (Col. 5, líneas 53 a 55)                                                                                                                                                  | el brazo tipo pantógrafo 81 que se proporciona en la superficie de montaje 5 para extender y retraer el brazo 81 y el método de brazo telescópico similar que comprende. (Párr. 0007)                                                                                           |

De acuerdo con la comparación realizada anteriormente se concluye que la materia de la reivindicación 1 no es nueva.

Así mismo, D1 divulga las características de las reivindicaciones dependientes de la siguiente manera:

- Reivindicación 2 y 3: También montado de manera pivotante en la varilla de pivote 22 hay un mecanismo de soporte de rodillos que incluye un marco de soporte 30 que tiene ejes de soporte de rodillos 32, 34 alineados axialmente que sobresalen del marco de soporte y se separan entre sí. (Col. 5, líneas 10 a 13)
- Reivindicación 4: Una abertura 36 en el marco de soporte 30 recibe la placa estabilizadora 54 cuando el marco de soporte está en la posición que se muestra en la fig. 5 para estabilizar no solo el marco de soporte 30. (Col. 5, líneas 53 a 55)
- Reivindicaciones 5 y 7: El movimiento pivotante del marco de soporte 30 para limitar la distancia que los ejes de soporte de rollo 32, 34 pueden alejarse del primer miembro de la carcasa está limitado por una extensión 48 del marco de soporte 30 que tiene un extremo distal 50 que se proyecta hacia los confines de una abertura 52 formada en una placa estabilizadora 54 que se proyecta hacia afuera desde la pared trasera del primer miembro de alojamiento 18. (Col. 5, líneas 37 a 40)
- Reivindicación 12: una carcasa de dos extremos que define un interior de carcasa e incluye un primer elemento de carcasa y un segundo elemento de carcasa conectado a dicho primer elemento de carcasa y móvil con respecto a dicho primer elemento de carcasa entre una posición abierta para acceder al interior de la carcasa y una posición cerrada; (Reiv. 1)
- Reivindicación 19: medios de soporte de rollo que incluyen ejes de soporte de rollo primero y segundo para soportar rollos de papel higiénico primero y segundo en una relación coaxial, con el primer rollo de papel higiénico ubicado adyacente a uno de los extremos de dicha carcasa, el segundo rollo de papel higiénico ubicado adyacente al otro de los extremos de dicho alojamiento, y extremos adyacentes de dichos rollos de papel higiénico definiendo un espacio entre ellos, incluyendo cada uno de dichos ejes de

Oficio N° 10618 de 23 de junio de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0017653

soporte de rollo un eje de soporte y un manguito dispuesto de forma giratoria alrededor de dicho eje de soporte para insertarlo en un rollo de papel higiénico. (Reiv. 1)

Así mismo, D2 divulga las características de las reivindicaciones dependientes de la siguiente manera:

-Reivindicación 6: La primera realización, como se ve en las Figs. 1 y 2, la longitud 120 mm × ancho 25 mm, la base deslizante 71 con la superficie deslizante 72 doblando los lados, el soporte dejado en un ángulo de 60 grados en diagonal hacia adelante formado en la pared 3, adopta un sistema deslizante con el eje de rotación borde izquierdo 21 base deslizante 71 en el interior se unió de forma pivotante una placa deslizante rectangular 73. (Párr. 0010)

Las reivindicaciones dependientes 2 a 6, 12 y 19 tampoco cumplen con el requisito de novedad.

Teniendo en cuenta lo señalado en el artículo 16 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, la reivindicación independiente 20 (NC2021/0017653 del 22 de diciembre de 2021) refiere a: *“Método de carga de un dispensador (11) para suministro de material entramado proveniente de un rollo (...)”*. A continuación, se presenta la tabla comparativa entre el objeto reivindicado y los documentos encontrados en el estado de la técnica:

| Características Esenciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de carga de un dispensador (11) para suministro de material entramado proveniente de un rollo,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dispensador para dispensar papel higiénico a partir de rollos de papel higiénico, que comprende:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | En el soporte que tiene un eje de rotación que soporta el soporte de papel enrollado en rollo, caracterizado porque un medio para proyectar en movimiento el eje de rotación 2 desde la pared lateral izquierda 3 o la pared lateral derecha 4 o la superficie de montaje 5. (Reiv. 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| comprendiendo el dispensador (11) un alojamiento (12), comprendiendo tal alojamiento (12) una pared posterior (37) y al menos dos paredes laterales (221, 222, 223), una extremidad (26a, 26b) articulada en un punto de articulación (27) a un miembro de soporte (28a, 28b), permitiendo que tal extremidad (26a, 26b) gire alrededor de tal punto de articulación (27) y comprendiendo un eje (13a, 13b) 20 sujeto perpendicular a tal extremidad (26a, 26b), adaptándose tal eje (13a, 13b) para sostener de manera giratoria un rollo durante el suministro, y el método de carga comprende: | una carcasa 10 que tiene extremos 12, 14 y define un interior de carcasa 16. (Col. 4, líneas 65 a 67) También montado de manera pivotante en la varilla de pivote 22 hay un mecanismo de soporte de rodillos que incluye un marco de soporte 30 que tiene ejes de soporte de rodillos 32, 34 alineados axialmente que sobresalen del marco de soporte y se separan entre sí. (Col. 5, líneas 10 a 13) | proporcionar los medios para proyectar el movimiento del eje de rotación 2 desde la pared lateral izquierda 3 o la pared lateral derecha 4 o la superficie de montaje 5. (Párr. 0006) el eje de rotación 2 está unido al brazo de tipo pantógrafo 81 que se proporciona en la superficie de montaje 5 para extender y retraer el brazo 81 y el método de brazo telescópico similar. (Párr. 0007) En el eje de rotación 2, como se ve en la figura 2, se proporciona un cilindro hueco de 16 mm de diámetro con la proyección de bloqueo 23 en el extremo derecho, llevando el eje este eje de rotación en el extremo izquierdo 21 con la corredera 73 hacia arriba. (Párr. 0011) |
| - girar tal extremidad (26a, 26b) alrededor de tal punto de articulación (27) hacia una segunda posición en la cual el eje (13a, 13b) se coloca en una posición de carga fuera del alojamiento (12) del dispensador (11), permitiendo así la carga de un rollo (30) sobre tal eje (13a, 13b);                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | El movimiento pivotante del marco de soporte 30 para limitar la distancia que los ejes de soporte de rollo 32, 34 pueden alejarse del primer miembro de carcasa está limitado por una extensión 48 del marco de soporte 30. (Col. 5, líneas 37 a 40)                                                                                                                                                  | La presente invención del soporte, ya sea para deslizar el eje giratorio 2, es posible sacarlo del soporte expandiendo y contrayendo el eje de rotación 2. (Párr. 0008)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Oficio N° 10618 de 23 de junio de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0017653

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - colocar un rollo (30) en tal eje (13a, 13b);                                                                                                                                                                                                    | En las FIG. 2, 6 y 6A, los rollos de papel higiénico que están montados en los ejes de soporte del rollo 32, 34 se ilustran con líneas discontinuas. Un rollo de papel higiénico 44 está montado en uno de los ejes de soporte de rollo 32 (figuras 2 y 6) y otro rollo de papel higiénico 44 está montado en el otro eje de soporte de rollo 34 (figuras 6 y 6A). (Col. 5, líneas 32 a 35) | El medio móvil de proyección de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el soporte de papel enrollado en rollo se realiza por contacto deslizante con la corredera 73 que está provista de una base deslizante 71 provista a la pared lateral izquierda 3 o la pared lateral derecha 4 al eje giratorio 2. (Reiv. 2)                                          |
| y – girar tal extremidad (26a, 26b) alrededor de tal punto de articulación (27) de regreso a una primera posición en la cual el eje (13a, 13b) se coloca en una posición de suministro dentro del alojamiento (12) del dispensador (11),          | El movimiento pivotante del marco de soporte 30 para limitar la distancia que los ejes de soporte de rollo 32, 34 pueden alejarse del primer miembro de carcasa está limitado por una extensión 48 del marco de soporte 30. (Col. 5, líneas 37 a 40)                                                                                                                                        | Deslice la base 71 en la trayectoria del deslizador 73 del eje giratorio 2, por lo que se mantiene estable durante el contacto deslizante del eje giratorio 2. El brazo 81 puede estar fuera para mantener la estabilidad después del estiramiento uniéndose de forma pivotante a los extremos del eje giratorio 2 en la intersección del brazo 81. (Párr. 0008) |
| en donde tal eje (13a, 13b), cuando se encuentra en posición de suministro, se coloca más próximo de la pared posterior (39) del alojamiento de dispensador (12) en comparación con el punto 30 de articulación (27) de la extremidad (26a, 26b). | tiene un extremo distal 50 que se proyecta hacia los confines de una abertura 52 formada en una placa estabilizadora 54 que se proyecta hacia afuera desde la pared trasera del primer miembro de alojamiento 18. (Col. 5, líneas 53 a 55)                                                                                                                                                  | En el soporte que tiene un eje de rotación que soporta el soporte de papel enrollado en rollo, caracterizado porque un medio para proyectar el eje de rotación 2 desde la pared lateral izquierda 3 o la pared lateral derecha 4 o la superficie de montaje 5. (Reiv. 1)                                                                                         |

De acuerdo con la comparación realizada anteriormente se concluye que la materia de la reivindicación 20 no es nueva.

Así mismo, D2 divulga las características de las reivindicaciones dependientes de la siguiente manera:

- Reivindicación 21: Medios de movimiento saliente según la reivindicación 1, en los que se trata de un soporte de papel enrollado en rollo que se forma uniendo el eje giratorio 2 en un brazo tipo gráfico panda 81 que se proporciona en la pared lateral izquierda 3 o la pared lateral derecha 4 o la superficie de montaje 5 para extender y retraer el brazo. (Reiv. 3)
- Reivindicación 22: Proyectar el medio móvil de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el soporte de papel de bobinado de rollo se hace por contacto deslizante con la corredera 73 que está provista de una base deslizante 71 provista a la pared lateral izquierda 3 o la pared lateral derecha 4 al eje giratorio 2. (Reiv. 2)

Las reivindicaciones dependientes 21 y 22 tampoco cumplen con el requisito de novedad.

5. Conclusión

Los requisitos de Patentabilidad de la presente solicitud están afectados así:

| Ítem | Documento  | Reivindicaciones afectadas | Requisito que afecta |
|------|------------|----------------------------|----------------------|
| D1   | US6202956  | 1 a 9, 12 y 19             | Novedad              |
| D2   | JPH077588U | 20 a 22                    | Novedad              |

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de 2000, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.



Oficio N° 10618 de 23 de junio de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0017653

Si como respuesta a este requerimiento, el solicitante modifica el capítulo reivindicatorio, deberá observar las instrucciones contenidas en el numeral 1.2.2.1.1., del Capítulo Primero del Título X de la Circular Única de esta Superintendencia. De igual forma, deberá tener presente que de conformidad con el literal a) del numeral 1.2.2.5.1. de la norma ibidem, será necesario acreditar el pago de la tasa por concepto de modificación a solicitudes en trámites, de conformidad con el valor establecido en la resolución de tasas vigentes.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 6.2 del Capítulo Sexto del Título I de la Circular Única, informándoles que contra el mismo no procede recurso alguno en actuación administrativa.



Edna Marcela Ramirez Orozco  
**DIRECTORA DE NUEVAS CREACIONES**

Oficio N° 10618 de 23 de junio de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0017653

INFORME DE BÚSQUEDA  
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

|                                                                                                                            |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--|
| Solicitud No.                                                                                                              |                                                                       | Examen de patentabilidad                        |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| NC2021/0017653                                                                                                             |                                                                       | 1°                                              | X                                      | 2°                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3°                                     |              | Revoca                                        |  |
| Solicitud Internacional No.                                                                                                |                                                                       | Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)      |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| PCT/EP2019/068083                                                                                                          |                                                                       | 5 de julio de 2019                              |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Fecha de determinación estado de la técnica<br>(DD/MM/AÑO)                                                                 |                                                                       |                                                 |                                        | Prioridad                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | Presentación |                                               |  |
| 5/07/2019                                                                                                                  |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | X            |                                               |  |
| Solicitante                                                                                                                |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Essity Hygiene and Health Aktiebolag                                                                                       |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:                                                                        |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Art. 14                                                                                                                    | -                                                                     | Art. 15                                         | -                                      | Art. 20                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Art. 25 (Falta de unidad de invención) |              | -                                             |  |
| CRITERIOS DE BÚSQUEDA                                                                                                      |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Reivindicaciones objeto de búsqueda                                                                                        |                                                                       |                                                 |                                        | 1 a 22                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Palabras clave utilizadas                                                                                                  |                                                                       |                                                 |                                        | Dispenser, housing, arm, roll             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Clasificaciones utilizadas para la búsqueda                                                                                |                                                                       |                                                 |                                        | CIP:                                      | A47K 10/38, A47K 10/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |              |                                               |  |
|                                                                                                                            |                                                                       |                                                 |                                        | CPC:                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES<br>(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)        |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas                                                                          | N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP <sup>(1)</sup> | Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA) | Reivindicaciones /Secuencias afectadas | Citas relevantes del estado de la técnica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | Categoría del documento citado <sup>(2)</sup> |  |
| ISA                                                                                                                        | JPH077588                                                             | 03/02/1995                                      | 1 a 5, 7, 12 y 19                      | Reiv. 1; Col 4 y 5                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | X                                             |  |
|                                                                                                                            | US6202956                                                             | 20/03/2001                                      | 1, 6 y 20 a 22                         | Párr. 8; Reiv. 1 y 2                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | X                                             |  |
|                                                                                                                            | DE19545440                                                            | 12/06/1997                                      | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | A                                             |  |
|                                                                                                                            | US4034924                                                             | 12/07/1977                                      | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | A                                             |  |
| Patbase                                                                                                                    | US6394165                                                             | 28/05/2002                                      | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | A                                             |  |
|                                                                                                                            | US2013026281                                                          | 31/01/2013                                      | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | A                                             |  |
|                                                                                                                            | US2004004152                                                          | 03/01/2004                                      | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | A                                             |  |
| EPOQUE                                                                                                                     | US2012181297                                                          | 19/07/2012                                      | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | A                                             |  |
|                                                                                                                            | US2004004151                                                          | 08/01/2004                                      | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | A                                             |  |
| SIPI                                                                                                                       | 16137504                                                              | 25/05/2016                                      | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | A                                             |  |
| <sup>(1)</sup> Cita completa literatura no patente (LNP)                                                                   |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.                                |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| O                                                                                                                          |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.                          |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| <sup>(2)</sup> Categorías de documentos citados                                                                            |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| “A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.                    |                                                                       |                                                 |                                        |                                           | “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. |                                        |              |                                               |  |
| “E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |



Oficio N° 10618 de 23 de junio de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0017653

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>“L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan.</p> <p>“O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A.</p> <p>“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.</p> | <p>“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.</p> <p>“Y” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.</p> |
| <p><b>Fecha del reporte de búsqueda: (30/05/2023)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

