

## ANEXO 3. Ejemplos de redacción de reivindicaciones

### 3.1. Productos o composiciones

#### REIVINDICACIONES

5 1. Producto de bollería relleno de producto lácteo y fresa triturada caracterizado porque el relleno presenta la composición siguiente:

- jarabe de glucosa	55-70%
- azúcar	15-25%
10 - fresa triturada	15-20%
- leche fermentada deshidratada	2-3%
- agente gelificante	0,2-0,4%
- conservante	0,002-0,005%
- aromas	0,05-1%

.....

#### Preámbulo:

Definición general del producto con sus características técnicas básicas.

#### Parte caracterizadora:

Definición del producto en base a los ingredientes que lo componen.

#### REIVINDICACIONES

5 1. Composición detergente en polvo para lavado de ropa del tipo de los empleados en lavanderías industriales **que consiste** en los siguientes ingredientes:

- a) 5-10% de un tensioactivo no iónico
- b) 2-4% de estearato de sodio
- 10 c) 1-2% de carboximetil celulosa
- d) 1-2% de nitrilo acetato sódico
- e) 0,1% de agente de blanqueo
- f) 80 -90 % de una mezcla de sales inorgánicas seleccionadas entre carbonato, bicarbonato, perborato
- 15 sódicos.

2. Composición según reivindicación 1 en la que el agente de blanqueo es un hipoclorito alcalino.

#### Preámbulo:

características generales de la composición

#### Parte

**caracterizadora:** Ingredientes de la composición. Definición tipo cerrado (únicamente contiene los ingredientes mencionados).

#### Reivindicación

**dependiente:** especifica ciertos elementos de la reivindicación principal

## ANEXO 3. Ejemplos de redacción de reivindicaciones

### 3.2. Procedimientos

#### REIVINDICACIONES

- 5 1. Nuevo procedimiento para la digestión de fangos en los tratamientos de depuración de aguas residuales que conllevan una fase primaria en la que se separa la materia en suspensión para obtener un sobrenadante exento de fangos y unos fangos con una alta concentración en
- 10 materiales insolubles en agua, seguida de una fase de digestión de los mencionados fangos para transformarlos en la mayor extensión posible en materiales solubles, cuyo procedimiento está **caracterizado porque** la etapa de
- 15 digestión se lleva a cabo con oxígeno puro, a una temperatura comprendida entre 20 y 60 °C, pudiéndose efectuar este proceso de digestión tanto en sistemas abiertos como en sistemas cerrados, en cuyo caso podría aplicarse el oxígeno a una presión superior a la atmosférica.

#### Preámbulo:

Elementos técnicos generales y conocidos del procedimiento

#### Parte

#### caracterizadora:

mejora técnica que aporta la invención.

#### REIVINDICACIONES

- 5 1. Un procedimiento para la producción continua de zinc electrolítico o compuestos de zinc de alta pureza, a partir de materias primas que contienen zinc para ser extraído mediante un tratamiento hidrometalúrgico **que comprende** las siguientes etapas:
- 10 - lixiviación de la materia prima en disolución acuosa ácida  
- neutralización de la disolución acuosa  
- separación sólido/líquido de la disolución rica en zinc de los sólidos
- 15 - extracción del zinc del líquido mediante un solvente orgánico  
- purificación del solvente orgánico cargado con zinc  
- reextracción del zinc del solvente orgánico cargado mediante una disolución ácida  
- recuperación del zinc contenido en dicha disolución acuosa procedente de la reextracción mediante electrólisis, cristalización
- 20 o precipitación.
2. Un procedimiento según reivindicación 1 caracterizado porque la materia prima de partida contiene entre un 40 y un 80% de zinc en forma de óxido y/o sales y/o metal.
- 25 3. Un procedimiento según reivindicaciones anteriores caracterizado porque la disolución acuosa ácida contiene al menos un ácido mineral seleccionado entre ácido clorhídrico, sulfúrico o nítrico.

#### Preámbulo:

características generales del procedimiento

#### Parte

#### caracterizadora:

etapas que definen el procedimiento

#### Reivindicaciones dependientes:

especifican características técnicas de las reivindicaciones de las que dependen.

## ANEXO 3. Ejemplos de redacción de reivindicaciones

### 3.3. Objetos

#### REIVINDICACIONES

- 5 1. Peine para tratamiento de cabellos, que puede utilizarse como peine convencional, formado por un cuerpo principal (1), un mango (6) y dotado al menos de dos púas (3) **caracterizado porque** presenta:
- 10 - un depósito para albergar un producto de tratamiento conectado con las púas (3) que son huecas y presentan un orificio (4) de salida del producto  
- medios de impulsión del producto que posibilitan la salida del mismo por los orificios (4) de las púas.
- 15 2. Peine para tratamiento de cabellos según reivindicación 1 en el que los medios de impulsión del producto consisten en unas zonas flexibles (8) localizadas en el mango (6) rodeadas de una parte de naturaleza rígida (7) del propio mango y determinantes de que la presión ejercida sobre las mismas se transmita al depósito del cuerpo principal (1) bombeando el producto que allí se encuentra facilitando su salida por los orificios (4) de las púas de manera controlada.
- 20
- 25 3.- Peine para tratamiento de cabellos según reivindicación 1 caracterizado porque el depósito que alberga el producto de tratamiento es un cartucho (9)
- 30 recambiable y/o recargable.

#### **Preámbulo:**

Definición general del objeto.

#### **Parte caracterizadora:**

Elementos técnicos que aporta la invención.

#### **Reivindicaciones dependientes:**

especifican ciertos elementos técnicos de la reivindicación principal.

## ANEXO 3. Ejemplos de redacción de reivindicaciones

### 3.4. Aparatos

#### REIVINDICACIONES

- 5 1. Retrovisor exterior para un automóvil, que sobresale lateralmente, con un pie fijado en el automóvil y con una carcasa que está configurada en un extremo trasero, abierto, para alojar la luna de espejo ajustable y que está alojada en el pie de forma giratoria alrededor de un eje
- 10 que se extiende de forma perpendicular o en un ángulo respecto a la misma, para poder realizar un abatimiento forzado, **caracterizado porque** la carcasa (5) está alojada en una palanca (13) que se extiende en la dirección longitudinal del automóvil o en un ángulo respecto a éste y cuyo extremo opuesto a la luna de espejo (8) está articulado en el eje (10) y cuyo otro extremo atraviesa una sección (12) de la carcasa, sirviendo como contrasoporte para un resorte de compresión (16) que presiona la carcasa (5) contra el pie (2).
- 15
- 20 2. Retrovisor según la reivindicación 1 caracterizado porque la palanca (13) está dispuesta y guiada en un agujero oblongo (19) del pie.
- 25 3. Retrovisor según las reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque la palanca (13) está realizada de forma hueca y tubular, sirviendo para alojar las líneas de manipulación o de alimentación para el disco de espejo (8).
- .....

#### Preámbulo:

Características generales del retrovisor.

#### Parte

#### caracterizadora:

elementos técnicos específicos. Referencias a partes de figuras

#### Reivindicaciones

**dependientes:** concreta elementos técnicos de las reivindicaciones de las que dependen.

## ANEXO 3. Ejemplos de redacción de reivindicaciones

### 3.5. Dispositivos

	REIVINDICACIONES	
5		
10	1. Máquina suministradora y refrigeradora de envases de bebidas que comprende un recinto (1) aislado térmicamente dividido en una pluralidad de compartimentos (3, 4, 5, 6, 7) en los que se disponen una pluralidad de envases (2) constituidos por cuerpos de revolución que presentan por lo menos una sección circular en sentido transversal al eje central de simetría, un dispositivo expulsor (19) para suministrar un a uno los envases a través de una rampa (24) de salida y un aparato de refrigeración <b>caracterizada por</b> el hecho de que el dispositivo expulsor (19) comprende dos superficies sensiblemente semicilíndricas (20, 21) unidas entre sí y con las concavidades de cada semicilindro orientadas en sentidos opuestos, de tal manera que al girar el dispositivo expulsor (19) , una de las superficies semicilíndricas (20) está en posición de recepción de un envase (2) mientras la otra superficie (21) está en posición de expulsión de otro envase (2).	<b>Preámbulo:</b> características generales y conocidas del dispositivo.
15		
20		<b>Parte caracterizadora:</b> elementos técnicos específicos. Referencias a partes de figuras
25	2. Máquina según reivindicación 1 caracterizada porque la zona de rampa (24) de salida está formada por una pluralidad de rodillos (25).	<b>Reivindicación dependiente:</b> concreta elementos técnicos de la reivindicación principal.