

REIVINDICACIONES.

- 1.- Un aplicador de soluciones oftálmicas en envases de monodosis, caracterizado porque comprende:
- 5 una estructura (1) con una o más paredes (2) que cubren el largo, ancho y altura de un envase de monodosis, donde la una o más paredes (2) dejan al menos un espacio abierto para insertar, sacar, presionar el envase de monodosis y permitir visualizar la etiqueta y el contenido del envase;
- 10 una base de soporte (3) hueca y plana unida o formando parte de un extremo de la una o más paredes de la estructura sólida;
- un borde ovalado (4) ubicado en el otro extremo de la una o más paredes de la estructura sólida, el borde ovalado posee un labio superior (5) y un labio inferior (6) cóncavos a desnivel para facilitar el posicionamiento del aplicador en un ángulo entre 30 y 60° con respecto a un plano horizontal;
- 15 una porción de fijación (8) ubicada en la estructura con dos agarraderas para recibir y mantener en una posición fija al envase de monodosis; y, donde cada agarradera comprende un primer perfil en forma de C (8A) y cada primer perfil en forma de C comprende un segundo perfil en forma de C (8B) dispuesto adyacente y de forma continuada al primer perfil en forma de C (8A), donde dicho segundo perfil en forma de C (8B) es de un menor tamaño que el primero (8A) y su función es servir como mecanismo de tope para encajar el envase de monodosis en el centro hasta una determinada posición fija e impedir que siga avanzando.
- 20 una porción de fijación (8) ubicada en la estructura con dos agarraderas para recibir y mantener en una posición fija al envase de monodosis; y, donde cada agarradera comprende un primer perfil en forma de C (8A) y cada primer perfil en forma de C comprende un segundo perfil en forma de C (8B) dispuesto adyacente y de forma continuada al primer perfil en forma de C (8A), donde dicho segundo perfil en forma de C (8B) es de un menor tamaño que el primero (8A) y su función es servir como mecanismo de tope para encajar el envase de monodosis en el centro hasta una determinada posición fija e impedir que siga avanzando.
- 25 2.- El aplicador de soluciones oftálmicas, según la reivindicación 1, caracterizado porque en el labio superior del borde ovalado se ubica una protuberancia guía (7) saliente que sirve como guía para mantener abierto el párpado inferior del ojo.
- 30 3.- El aplicador de soluciones oftálmicas, según la reivindicación 1, caracterizado porque la porción de fijación es una abertura con una pluralidad de aletas alrededor que convergen en un punto central.

- 4.- El aplicador de soluciones oftálmicas, según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado porque la porción de fijación comprende un tope para insertar el envase de monodosis hasta un determinado punto.
- 5 5.- El aplicador de soluciones oftálmicas, según la reivindicación 1, caracterizado porque está elaborado de un material bacteriostático o bactericida.
- 6.- El aplicador de soluciones oftálmicas, según las reivindicaciones 1 y 5, caracterizado porque el material bacteriostático comprende iones de plata.
- 10 7.- El aplicador de soluciones oftálmicas, según la reivindicación 1, caracterizado porque el borde ovalado (4) comprende un aro de un material flexible para suavizar el posicionamiento del dispositivo.
- 15 8.- Un dispositivo para soluciones oftálmicas caracterizado por comprender un frasco (10) con tapa hermética el cual contiene a un dispositivo aplicador de soluciones el cual a su vez comprende:
- una estructura (1) con una o más paredes (2) que cubren el largo, ancho y altura de un envase de monodosis, donde la una o más paredes (2) dejan
- 20 un espacio abierto para insertar, sacar, presionar el envase de monodosis y permitir visualizar la etiqueta y el contenido del envase;
- una base de soporte (3) hueca y plana unida o formando parte de un extremo de la una o más paredes de la estructura sólida;
- un borde ovalado (4) ubicado en el otro extremo de la una o más paredes
- 25 de la estructura sólida, el borde ovalado posee un labio superior (5) y un labio inferior (6) cóncavos a desnivel para facilitar el posicionamiento del aplicador en un ángulo entre 30 y 60° con respecto a un plano horizontal;
- y,
- una porción de fijación (8) ubicada en la estructura con dos agarraderas
- 30 para recibir y mantener en una posición fija al envase de monodosis; donde cada agarradera comprende un primer perfil en forma de C (8A) y cada primer perfil en forma de C comprende un segundo perfil en forma de C (8B) dispuesto adyacente y de forma continuada al primer perfil en forma

de C (8A), donde dicho segundo perfil en forma de C (8B) es de un menor tamaño que el primero (8A) y su función es servir como mecanismo de tope para encajar el envase de monodosis en el centro hasta una determinada posición fija e impedir que siga avanzando.

5

9.- El dispositivo para soluciones oftálmicas, según la reivindicación 8, caracterizado porque el frasco es cilíndrico, de un material transparente y la tapa es redonda.

10 10.- El dispositivo para soluciones oftálmicas, según la reivindicación 9, caracterizado porque el frasco y la tapa son de un material bacteriostático que contiene iones de plata.