

REIVINDICACIONES

Habiendo así especialmente descrito y determinado la naturaleza de la presente invención y la forma como la misma ha de ser llevada a la práctica, se declara reivindicar como de propiedad y derecho exclusivo:

1. Un dispositivo de visualización de inflado **caracterizado** porque comprende:

al menos un cuerpo principal provisto exteriormente de al menos una porción de visualización traslúcida, e interiormente de al menos un conjunto de paso unidireccional de aire,

al menos un conector de entrada de aire conectado operativamente a una fuente externa de aire y a uno de los extremos de dicho cuerpo principal, y

al menos un conector de salida de aire conectado al otro extremo del cuerpo principal y a al menos a una válvula de inflado.

2. El dispositivo de visualización de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha porción de visualización está realizada de un material translucido seleccionado del grupo que consiste en acrílicos, vidrios o una combinación de los mismos.

3. El dispositivo de visualización de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicho cuerpo principal presenta un pasaje interno en el cual se dispone el conjunto de paso unidireccional de aire.

4. El dispositivo de visualización de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicho cuerpo principal se encuentra retenido entre los conectores de entrada y salida de aire a través de respectivos anillos de sello.

5. El dispositivo de visualización de acuerdo con la reivindicación 3 ó 4, **caracterizado** porque se provee de un separador guía entre dicho conector de entrada de aire y el cuerpo principal, siendo que dicho separador guía presenta un pasaje interno el cual tiene una sección más ancha que está en comunicación con el pasaje interno del cuerpo principal y una sección reducida que define una abertura de comunicación con el conector de entrada de aire.

6. El dispositivo de visualización de acuerdo con la reivindicación 5, **caracterizado** porque el pasaje interno del cuerpo principal presenta una sección guía y una sección reducida que se extiende hacia un asiento que está en comunicación con el conector de salida de aire.

7. El dispositivo de visualización de acuerdo con las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque dicho

conjunto de paso unidireccional de aire comprende al menos un filtro dispuesto en la abertura de comunicación del pasaje interno del separador guía, por lo menos un émbolo desplazable guiadamente a través del pasaje interno del separador guía y sección guía del pasaje interno del cuerpo principal, y al menos un resorte dispuesto retenidamente entre el émbolo y dicho asiento del cuerpo principal.

8. El dispositivo de visualización de acuerdo con la reivindicación 7, **caracterizado** porque los extremos de dicho émbolo comprenden respectivos dedos expansibles los cuales están separados entre sí definiendo canales o vías de circulación de aire.