

REIVINDICACIONES

1. Interfaz 3D de membrana (100) **caracterizado porque** tiene una membrana elástica (110) soportada a una estructura (120), que incluye un sensor infrarrojo estereoscópico (140) ubicado a una distancia h de la membrana elástica (110), el sensor infrarrojo estereoscópico (140) está conectado a un ordenador (150) mediante puerto de salida (142) a través de una conexión (143).
2. Interfaz 3D de membrana (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** además tiene filtros (130) ubicados en los costados laterales de la interfaz 3D de membrana (100).
3. Interfaz 3D de membrana (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** la distancia h está en el rango de 1 mm a 800 mm.
4. Interfaz 3D de membrana (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** la distancia h está en el rango de 10 mm a 500 mm.
5. Interfaz 3D de membrana (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** la distancia h está en el rango de 50 mm a 200 mm.
6. Interfaz 3D de membrana (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** la membrana elástica (110) tiene forma de un polígono regular.
7. Interfaz 3D de membrana (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** la membrana elástica (110) tiene forma de un polígono irregular o circular.

8. Interfaz 3D de membrana (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** el sensor infrarrojo estereoscópico (140) es una cámara.
9. Interfaz 3D de membrana (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** la membrana elástica (110) es de un material compuesto que incluye elastano.