

PRÓTESIS CONJUNTIVAL

REIVINDICACIONES.

1. Una prótesis conjuntival que comprende:
5 Una lámina (1) de grosor de 300 micras con un lado recto mayor (2) de 10 milímetros;
2 lados paralelos (3) (4) de 7 milímetros;
Un lado curvo (5) formando un arco desde una parábola de 12 milímetros de diámetro y Angulo de 113° cuyo inicio y fin están a 10 milímetros de distancia
10 entre sí y con longitud de arco de 11.8213 milímetros.
2. La prótesis conjuntival de la reivindicación 1 fabricada de un compuesto de hidrogel de silicona del grupo galifilcón, senofilcón, comfilcón y enfilcón.
3. La prótesis conjuntival de la reivindicación 1 fabricada de un compuesto de polimetilmetacrilato (PMMA).
- 15 4. La prótesis conjuntival de la reivindicación 1 con 5 agujeros circulares (6) (7) (8) (9) (10) de 150 micras de diámetro ubicados a 150 micras de los extremos (6) (7) (8) (9) y el centro (10) del lado recto de la prótesis.
5. Los agujeros de la reivindicación 3 en la prótesis conjuntival de la reivindicación 1 formado del material de la reivindicación 2, reforzados o endurecidos con
20 cualquier técnica que se utilice en hidrogel de silicona para resistir la presión del hilo de sutura oftálmica.
6. La lamina de la reivindicación 1 con una concavidad de abajo hacia arriba (11) de 52° a partir de una circunferencia con diámetro de 23 milímetros.