

REIVINDICACIONES

1. Un implante intraocular, que comprende:
 - 5 - un disco flexible;
 - al menos dos medios de fijación unidos a la periferia del disco, cada medio de fijación tiene aberturas.
- 10 donde los medios de fijación se constituye de dos materiales diferentes
2. El implante de la Reivindicación 1, donde el disco se hace de un polímero biocompatible con un módulo de elasticidad entre 200MPa y 2000MPa.
3. El implante de la Reivindicación 1, donde los medios de fijación se hacen de un
15 polímero biocompatible con un módulo de elasticidad entre 200MPa y 6000MPa
4. El implante de la Reivindicación 1, caracterizado porque el polímero del disco y los medios de fijación son permeable.
- 20 5. El implante de la Reivindicación 1, donde el disco tiene micro-perforaciones.
6. El implante de la Reivindicación 5, donde las micro-perforaciones tienen un diámetro entre 50µm y 500µm.
- 25 7. El implante de la Reivindicación 5, donde las micro-perforaciones cubren entre el 0% y el 80% de la superficie del disco.
8. El implante de la Reivindicación 1, donde el disco tiene ranuras.
- 30 9. El implante de la Reivindicación 8, donde las ranuras tienen un ancho entre 50µm y 500µm y una longitud entre el 20% y el 80% desde el contorno del disco hasta el centro del disco.
10. El implante de la Reivindicación 1, donde el disco es cóncavo.
35