

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un implante (1) intraocular de cámara anterior ubicado sobre el iris, que comprende:
 - un disco (2) flexible;
 - al menos dos medios de fijación (5) unidos a la periferia del disco, cada medio de fijación tiene aberturasdonde, las aberturas de los medios de fijación (5) permiten la unión del implante (1) al tejido ocular;
donde el disco (2) y los medios de fijación (5) se constituyen de dos materiales diferentes.
2. El implante de la Reivindicación 1, donde el disco (2) 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 (5) se hacen de un polímero biocompatible con un módulo de elasticidad entre 200MPa y 6000MPa
4. El implante de la Reivindicación 1, caracterizado porque el material del disco (2) y los medios de fijación (5) son permeable.
5. El implante de la Reivindicación 1, donde el disco (2) tiene micro-perforaciones (7).
6. El implante de la Reivindicación 5, donde las micro-perforaciones (7) tienen un diámetro entre 50µm y 500µm.
7. El implante de la Reivindicación 5, donde las micro-perforaciones (7) cubren entre el 0% y el 80% de la superficie del disco (2).
8. El implante de la Reivindicación 1, donde el disco (2) tiene unos surcos (8).
9. El implante de la Reivindicación 8, donde los surcos (8) tienen un ancho entre 50µm y 500µm y una longitud entre el 20% y el 80% desde el contorno del disco (2) hasta el centro del disco (2).
10. El implante de la Reivindicación 1, donde el disco (2) es cóncavo.
