

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Segundo Examen de Fondo)

1. Un electroeyaculador de cobayos que comprende:
 - una fuente de voltaje;
 - un circuito de control conectado a la fuente de voltaje; y
 - una sonda (10) conectada a la fuente de voltaje, donde la sonda (10) tiene una punta con polaridad positiva en una primera sección (1), una segunda sección (2) de material aislante, una tercera sección (3) con polaridad negativa separada de la primera sección (1) por medio de la segunda sección (2) y una cuarta sección (4) de material aislante contigua a la tercera sección (3);

en donde el eje axial de la primera sección (1) forma un ángulo α respecto al eje axial de la tercera sección (3) y dicho ángulo α mide entre 0° y 10° .
2. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde la punta de la sonda (10) tiene un voltaje de salida variable entre 0.8V y 3,2V, con una frecuencia variable entre 30Hz y 90Hz, onda cuadrada.
3. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde la sonda (10), tiene una longitud total de la primera sección (1) a la cuarta sección (4) entre 10cm y 13cm y un diámetro de 0,5cm a 0,7cm.
4. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde la sonda (10) se fabrica con acero inoxidable grado quirúrgico.
5. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde la primera sección (1) de la sonda (10), tiene una longitud entre 0,5cm y 1,5cm.
6. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde la punta de la primera sección (1) de la sonda (10), tiene una forma roma.
7. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde la sonda (10) es hueca.
8. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde la segunda sección (2) es de un material aislante que se selecciona del grupo compuesto por poliamida 6 y poliamida 6,6.
9. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde la fuente de voltaje es variable.
10. El electroeyaculador de la Reivindicación 1, donde el circuito de control está conformado por un microcontrolador y un circuito de regulación.
