

REIVINDICACIONES

1. Un sistema (1) distractor histiogénico implanto soportado protésicamente guiado para el desplazamiento de segmento óseo caracterizado porque comprende un componente intraoral compuesto por tres tornillos: un tornillo central de tracción (2) y dos tornillos auxiliares (3) y un sistema de fijación extraóseo o componente extraóseo y una tuerca de activación (5) que encaja en la parte superior del tornillo central de tracción (2).
2. El sistema (1) distractor histiogénico implanto soportado protésicamente guiado para el desplazamiento de segmento óseo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el sistema de fijación extraóseo o componente extraóseo comprende dos trozos de cinta de ortodoncia (4) en donde dichas cintas (4) se mantienen paralelamente unidas a través de sus extremos (4') que encajan a los costados de los tornillos auxiliares (3) que tienen escotes (3').
3. El sistema (1) distractor histiogénico implanto soportado protésicamente guiado para el desplazamiento de segmento óseo de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado porque en la porción media de ambas cintas (4) se encuentra soldado un buje (6) sobre el cual se coloca el tornillo central de distracción (2) que posee una rosca autorroscante en su tercio distal y una rosca métrica de paso constante en el resto de dicho tornillo central de distracción (2).
4. El sistema (1) distractor histiogénico implanto soportado protésicamente guiado para el desplazamiento de segmento óseo de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque entre el buje (6) y la cabeza (2') del tornillo central de tracción (2) se ubica una tuerca de activación (5).
5. El sistema (1) distractor histiogénico implanto soportado protésicamente guiado para el desplazamiento de segmento óseo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque cada tornillo auxiliar (3) es de tipo mini-implante.
6. El sistema (1) distractor histiogénico implanto soportado protésicamente guiado para el desplazamiento de segmento óseo de acuerdo con cualquiera

de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el ángulo (θ) de distracción se fija por medio de las cintas de ortodoncia (4) y la posición de los tornillos auxiliares (3) y el tornillo central de distracción (2).