

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo intraoral que comprende dos placas oclusales acrílicas que cubren la totalidad de los dientes, una superior (2) y una inferior (3) acopladas a través de medios de sujeción (6) con un mecanismo de rótula embebidos en dichas placas e insertados en la parte lateral externa de un rodete lateral superior (4) y un rodete lateral inferior (5), ambos rodetes estando dispuestos sobre las placas oclusales acrílicas superior (2) e inferior (3), en donde los medios de sujeción (6) comprenden una rótula superior (8) acoplada a una rótula cabezal (11) y una rótula inferior (9) acoplada a la pieza de telescopio (10) que permiten movimientos de lateralidad de la mandíbula, y una tuerca gradual (12) que acopla la rótula cabezal (11) con la pieza de telescopio (10) que permite una calibración gradual de los medios de sujeción (6).
2. Dispositivo intraoral de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el material de construcción de los tornillos telescópicos (6) es una aleación de níquel titanio (NiTi).
3. Dispositivo intraoral de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque los rodetes laterales superior (4) e inferior (5) forman un espacio anterior (7) entre las placas oclusales.
4. Dispositivo intraoral de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la rótula (8) tiene forma de sección esférica, con un espacio hueco (13) al interior de la misma, recibiendo la cabeza semiesférica (14) de la rótula cabezal (11).
5. Dispositivo intraoral de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la pieza de telescopio (10) comprende una terminal semiesférica (16) la cual está dispuesta para ser insertada al interior de la rótula inferior (9) y un cuerpo cilíndrico roscado (17), el cual se acopla a la rosca interna conformada al interior del cuerpo cilíndrico de la tuerca gradual (12).
6. Dispositivo intraoral de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la tuerca gradual (12) posee en uno de sus extremos, una prolongación axial (18) con gránulos de agarre conformados sobre la superficie de la misma para la operación del tornillo.

7. Dispositivo intraoral de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la rótula (8) comprende una placa (15) para adherirse a las placas oclusales acrílicas.

CBA\CBA\ID-588287\WPC21066