

REIVINDICACIONES

1. Sistema de guiado (10) para la colocación de al menos un implante dental que comprende una herramienta (1) donde se acopla al menos una fresa (5) giratoria, donde el sistema de guiado (10) comprende un conjunto de casquillos (40) de al menos un casquillo (4) acoplado a un cabezal (2) de la herramienta (1) y que rodea la fresa (5) concéntricamente, estando el sistema de guiado (10) provisto de una férula guía (11) destinada a colocarse en la boca del paciente, donde la férula guía (11) comprende al menos un agujero guía (12) por donde se introducen el casquillo (4) y la fresa (5), que se caracteriza por que

el casquillo (4) es intercambiable por al menos otro casquillo (4) del conjunto de casquillos (40) de longitud diferente, según la etapa de la cirugía y la profundidad del implante, y

el sistema de guiado (10) comprende adicionalmente un elemento adaptador (3), entre el cabezal (2) y el casquillo (4), que comprende un extremo superior (3a) de diámetro adaptable al cabezal (2).

2. Sistema de guiado (10), según la reivindicación 1, donde el casquillo (4) comprende un cuerpo cilíndrico y hueco por donde se introduce la fresa (5).

3. Sistema de guiado (10), según la reivindicación 1, donde el elemento adaptador (3) se adapta al cabezal (2) mediante unas ranuras (3c) longitudinales desde el extremo superior (3a) hacia un extremo inferior (3b) y por donde se introduce el cabezal (2) quedando en el interior del elemento adaptador (3) y donde el extremo inferior (3b) acopla un extremo de unión (4a) del casquillo (4).

4. Sistema de guiado (10), según la reivindicación 3, donde el elemento adaptador (3) comprende un gancho (3d) saliente con forma de arco para abrazar el cuerpo longitudinal de la herramienta (1).

5. Sistema de guiado (10), según la reivindicación 3, donde el casquillo (4) comprende un extremo de unión (4a) roscado complementario al extremo inferior (3b) del elemento adaptador (3).

6. Sistema de guiado (10), según la reivindicación 1, donde los agujeros guía (12) de la férula guía (11) comprenden al menos una camisa metálica en la superficie interior del agujero guía (12).