

Machera per posizionamento guidato di bracket

Maschera per il posizionamento guidato di attacchi ortodontici

Descrizione

Obiettivo: Aumentare precisione e velocità durante il posizionamento manuale degli attacchi ortodontici mediante la tecnica di bandaggio diretto. Metodi: creare un software in grado di realizzare e stampare una maschera rigida ("tray"), sulla base di un modello digitale scannerizzato 3D su cui verrà fatto un posizionamento virtuale degli attacchi, che servirà come guida alla posizione manuale

Applicazioni

- Odontoiatria
- Ortodonzia

Parole chiave

- Guida posizionamento bracket
- Guida 3D
- Tray bandaggio indiretto
- Tray bandaggio diretto
- Mascherina 3D bandaggio

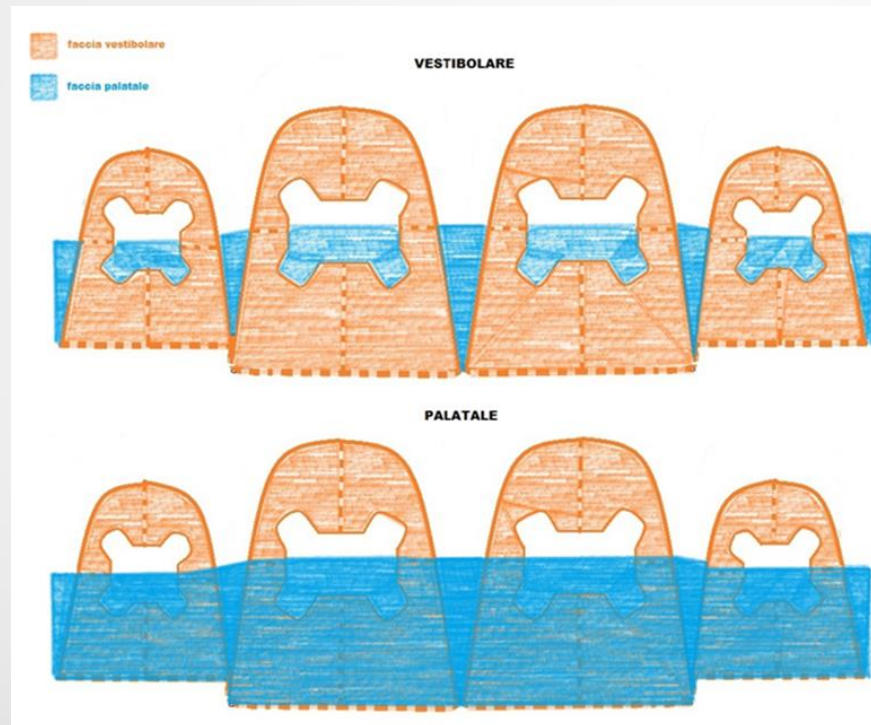
Vantaggi

- Aumentata precisione e velocità durante il posizionamento degli attacchi ortodontici
- Migliore guida della mordenzatura
- Facilitata rimozione degli eccessi del materiale di adesione
- Maggior controllo delle fasi di polimerizzazione; possibile riposizionamento dell'attacco



Università
di Genova

NUMERO DI PRIORITA'
102019000017708



Università degli Studi di Genova
Area ricerca e trasferimento tecnologico
Servizio rapporti con imprese e territorio
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico
0102095922 brevetti@unige.it