

FRAMEWORK IN CFRC PER PROTESI SU IMPIANTI DENTALI

Protesi dentale fissa perfezionata e suo metodo di fabbricazione

Descrizione

lo scopo della presente invenzione è mettere a disposizione una protesi fissa full-arch da utilizzare anche, ma non solo, in riabilitazioni a carico immediato e che sia fornita di una sottostruttura rigida in materiale composito rinforzato con fibre di carbonio (CFRC) che consenta di superare alcune problematiche cliniche delle protesi tradizionali.

Applicazioni

- Protesi fissa a supporto implantare a carico differito o immediato per mascellare superiore o inferiore

Parole chiave

- Impianti dentali
- protesi dentale
- materiali compositi
- fibra di carbonio

Vantaggi

- semplificazione delle procedure di realizzazione del manufatto protesico
- possibilità di realizzare una protesi a volume protesico ridotto ("natural bridge") con vantaggio estetico
- riduzione dei costi
- riduzione del rischio di distacco del rivestimento estetico
- ottime proprietà meccaniche



Università
di Genova

NUMERO DI PRIORITA'
102017000039742

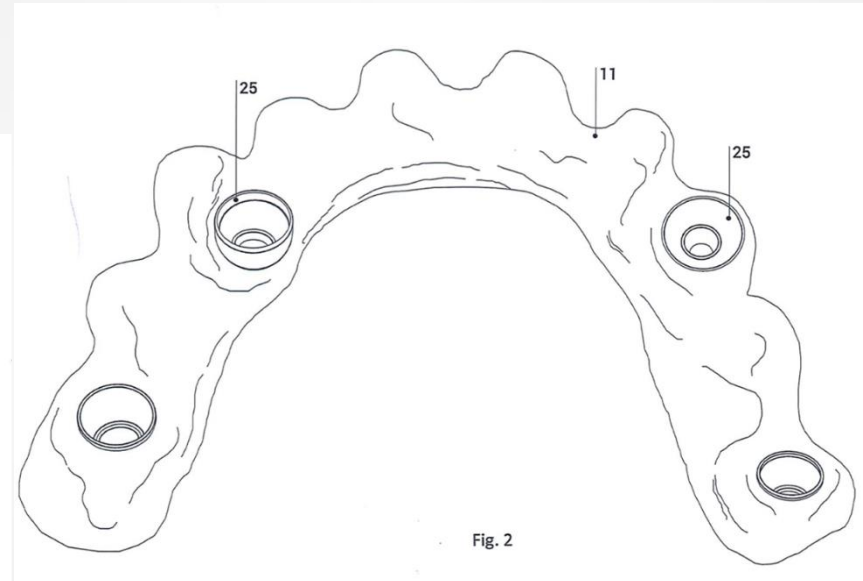
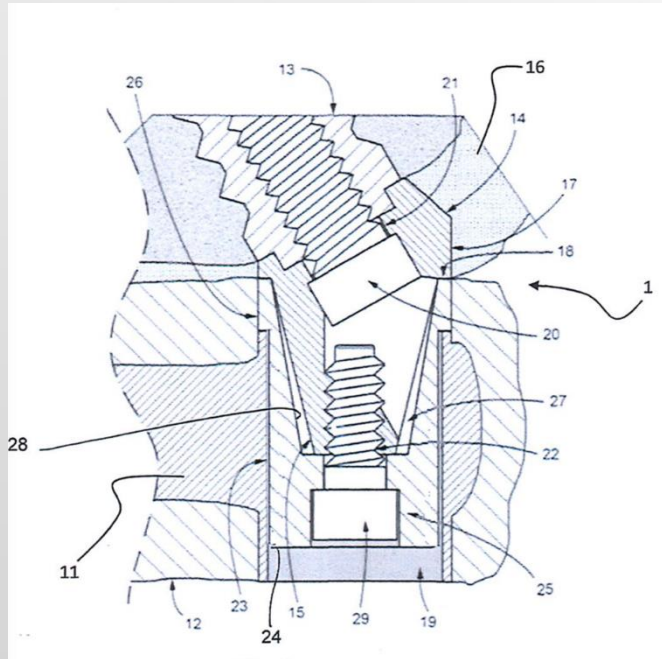


Fig. 2

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