

FABRICACION INNOVADORA DE PROTESIS DENTALES EN FRANCIA



Por primera vez en la historia de las técnicas dentales, fue creado en Francia un sistema totalmente innovador que permite diseñar y fabricar en menos de una hora una prótesis dental fija sin necesidad de ningún material para la impresión ni modelos y sin ninguna intervención manual.

Este prototipo se realiza en 3 ases:

Primera fase: por medio de una sonda óptica miniaturizada fabricada conjuntamente por las empresas francesas BERTIN y ROMSON se toman entre tres y cinco perspectivas de la zona de implantación. De esta forma se utiliza la técnica de los "moirés" o técnica de refracciones la cual genera franjas de interferencias que pueden ser traducidas posteriormente en series de líneas de puntos. Con lo cual se analizan las imágenes mediante un programa especial que procesa el relieve de las mismas visualizándose en una pantalla. El paquete EUCLID de la MATRADATA-VISION correlaciona las perspectivas a fin de modelizar en 3 dimensiones la zona de la futura

prótesis (muñones, dientes adyacentes y antagonistas, encías, etc...)

Segunda fase: consiste en el propio modelado de la prótesis dental interactivamente con EUCLID y una biblioteca que almacena toda la información de 32 diferentes tipos de dientes.

Tercera fase: se refiere al maquinado automático realizado por una microfresadora con tres ejes que elabora los dientes.

Este proceso de tres etapas no tardará más de unas cuantas horas.

El proyecto fué implementado por la empresa francesa HENNSON y el cirujano François DURET y concebido para los talleres y laboratorios dentales.

Société HENNSON
Chateau de Malissol
F - 38200 VIENNE
Tél: (33) 74 57 23 70

Contacto M

Contacto:
M. DECHELETTE



CEFRAPIT

Centro Francés de Prensa Industrial y Técnica
Agregado de la Representación ACTIM en México

Veillez trouver ci joint l'article paru dans la presse mexicaine à la suite de la diffusion de notre Information de Presse.

Il va sans dire que nous vous tiendrons au courant d'éventuelles demandes qui nous seront adressées ainsi que de toute autre publication consécutives à notre diffusion.

Dans l'espoir que nous aurons encore la possibilité de soutenir votre travail de communication en d'autres occasions, nous vous prions de croire, Monsieur, à l'expression de nos sentiments dévoués.

juin 88