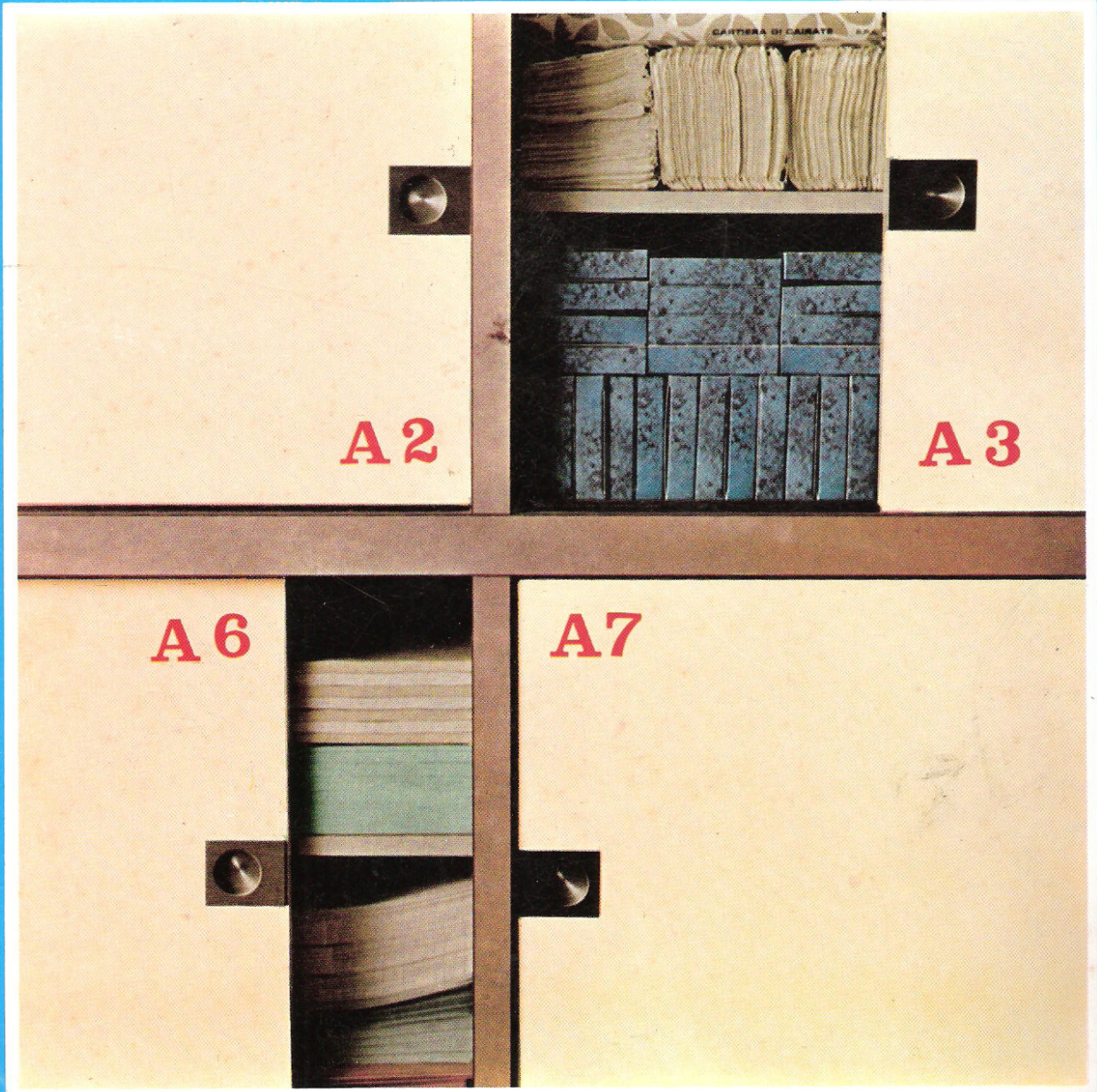


Sped. in Abb. post. gr. 3/70

# DENTAL CADMOS

# 6

Rivista mensile di odontoiatria e tecnica dentaria / Anno 43 / N. 6 Giugno 1975





*Nota tecnica*

# Capsula implantologica Alveolar (metodo Ceffa)

Questa nuova versione della capsula implantologica, si differenzia dalla precedente per i seguenti vantaggi:

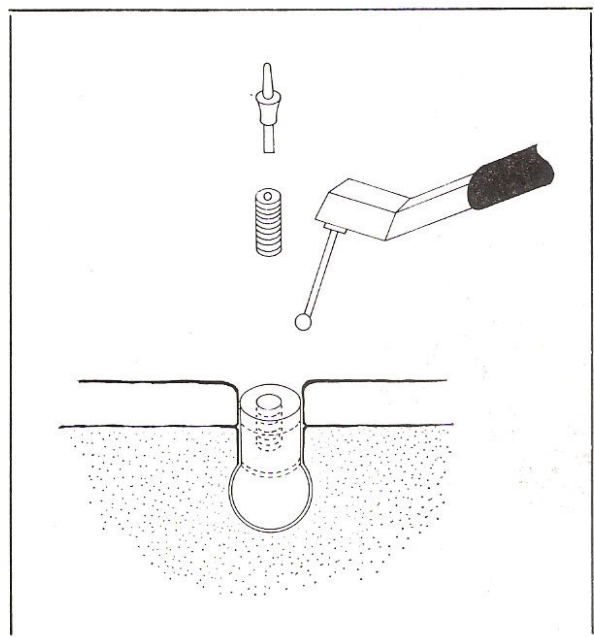
A) Esecuzione in laboratorio semplificata, con riduzione del tempo di lavorazione dimezzato.

B) Questa nuova capsula elimina il grave difetto della precedente, la quale imponeva una misura minima di diametro e di lunghezza di 8 mm. Con il nuovo metodo di espansione si eliminano i congegni interni, pertanto non si è più vincolati a nessuna misura minima, dando così la possibilità all'implantologo di eseguire capsule di dimensioni ridottissime (laterali superiori e centrali inferiori) tanto di diametro quanto di lunghezza.

C) Possibilità di predisporre capsule preformate di varie misure, eliminando in questo caso la fase di laboratorio, capsule che potranno essere prodotte industrialmente del medesimo calibro delle frese ossee. Questi impianti si adattano a tutti gli alveoli assorbiti e atrofizzati.

D) L'implantologo con questa nuova capsula, semplifica di molto la fase di applicazione, ottenendo un risultato di fissazione più sicuro con una fasciatura completa dell'alveolo.

Con il vecchio sistema meccanico, si otteneva l'espansione della capsula, utilizzando la dilatazione interna di un tappo di materiale elastico sotto la spinta di una vite a cuneo. Il nuovo metodo ottiene l'espansione della capsula completamente vuota all'interno, introducendo nel foro filettato una punta a palla di un vibratore azionato dal trapano. La vibrazione a percussione farà espandere il metallo della parete della capsula, adattando questa alla cavità predisposta chirurgicamente.



Quando la capsula avrà raggiunto la forma voluta, a sottosquadro all'apice, questa verrà riempita di cemento all'ossifosfato e quindi ulteriormente sottoposta ad ulteriore pressione interna, inserendo il tappo e avvitandolo completamente.

Questo tappo è a doppia filettatura, la parte esterna resta bloccata nel cemento all'interno della capsula, la parte filettata interna del tappo servirà di sostegno al perno monecone, oppure a sostenere la ferula magnetica sottocutanea.