



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	101994900397487
Data Deposito	20/10/1994
Data Pubblicazione	20/01/1995

Titolo

SPAZZOLINO PER DENTI CON DOSATORE E DENTIFRICIO INCORPORATO AZIONATO CON MONOCOMANDO.

Descrizione dell'invenzione industriale dal
titolo: SPAZZOLINO PER DENTI CON DOSATORE E DENTIFRI-
CIO INCORPORATO AZIONATO CON MONOCOMANDO, a nome LUPI
STEFANO di nazionalità ITALIANA residente a RICCO' del
GOLFO (SP)

L'invenzione presentata è la costruzione di un utensii
le per l'igiene dentale che superi l'attuale concezione
dello spazzolino sulle cui setole viene versata pasta
dentifricia da un contenitore a tal fine costrui-
ta.

L'oggetto inventato eliminerà tale operazione consen-
tendo con un solo movimento di semplice pressione sul
comando del dosatore di avere la giusta quantità di
detergente all'interno delle setole dello spazzolino
e di poter svolgere l'operazione di igiene dentale.

L'invenzione proposta presenta un secondo fundamenta-
le vantaggio nel limitare l'uso prolungato del semplice
spazzolino oggi esistente in quanto una opportuna
quantificazione del dentrificio contenuto e il dosag-
gio unitario si ottiene un periodo determinato di uso
del trovato pari all'usura delle setole dello spazzo-
lino individuabile in 2 - 3 mesi a seconda dell'uten-
za interessata.



Questo consentirà anche una indubbia economia del quantitativo di dentifricio oggi sprecato nel super-dosaggio manuale e impedirà anche un uso prolungato dello spazzolino con setole non più idonee.

L'esaurimento del dentifricio coinciderà con il termine dell'efficienza dello spazzolino.

Questa invenzione consentirà anche un confezionamento unico di due prodotti (spazzolino e dentifricio) complementari fra loro e oggi singolarmente proposti.

Il funzionamento è assai semplice e l'insieme risulta costituito da un corpo cilindrico contenente il dentifricio collegato con una cavità allo spazzolino posto sulla sua sommità e solidale con il corpo principale. Una semplice pressione del comando provocherà il passaggio del dentifricio dal serbatoio attraverso la cavità fino all'esterno degli orifizi posti sulle setole.

Il comando oltre a generare la pressione per spingere il dentifricio nella cavità azionerà una lamella che a comando premuto libererà i fori posti nello spazzolino consentendo la fuoriuscita del dentifricio.

Al rilascio del comando la lamella richiuderà gli orifizi posti nella zona delle setole impedendo sia l'ingresso di acqua sia l'indurimento del dentifricio nella cavità.

RIVENDICAZIONI

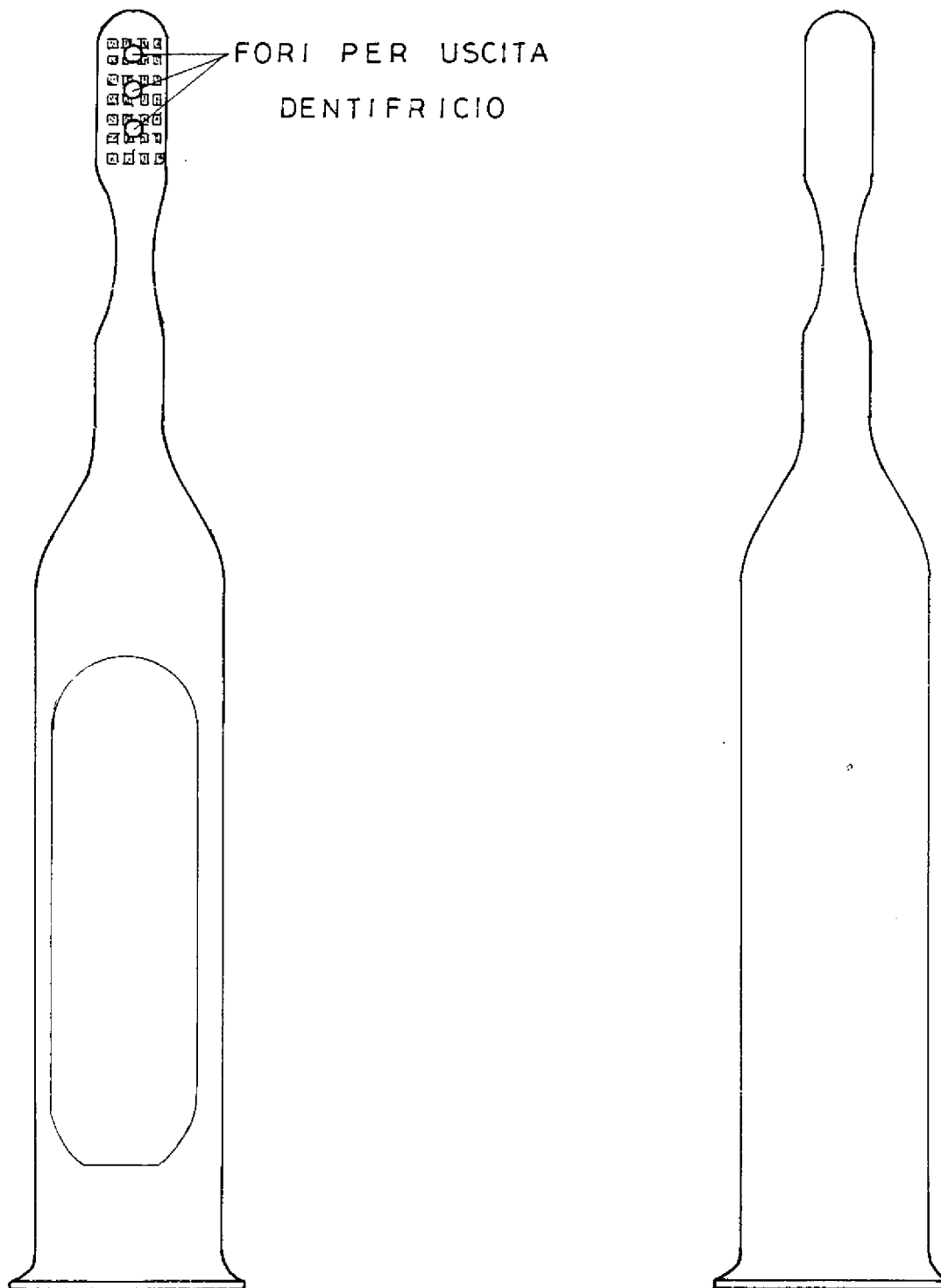
- 1) Spazzolino per denti con dosatore di dentifricio e dentifricio incorporato
- 2) Unione funzionale di spazzolino da denti e pasta dentifricia
- 3) Spazzolino secondo la riv. 1 in qualsiasi foggia proposta
- 4) Spazzolino secondo la rivend. 1 con possibilità di sostituzione del solo elemento spazzolino e ricarica dentifricio
- 5) Spazzolino secondo la rivend. 1 sia realizzato in materiale plastico sia in altro materiale idoneo all'uso
- 6) Spazzolino secondo la rivend. 1 con comando dosatore posto in qualsiasi punto del trovato



7) Spazzolino secondo la rivend. 1 applicato a spazzolino dentale elettrico o meccanico.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'H. H. H.' or similar, written in a cursive style.

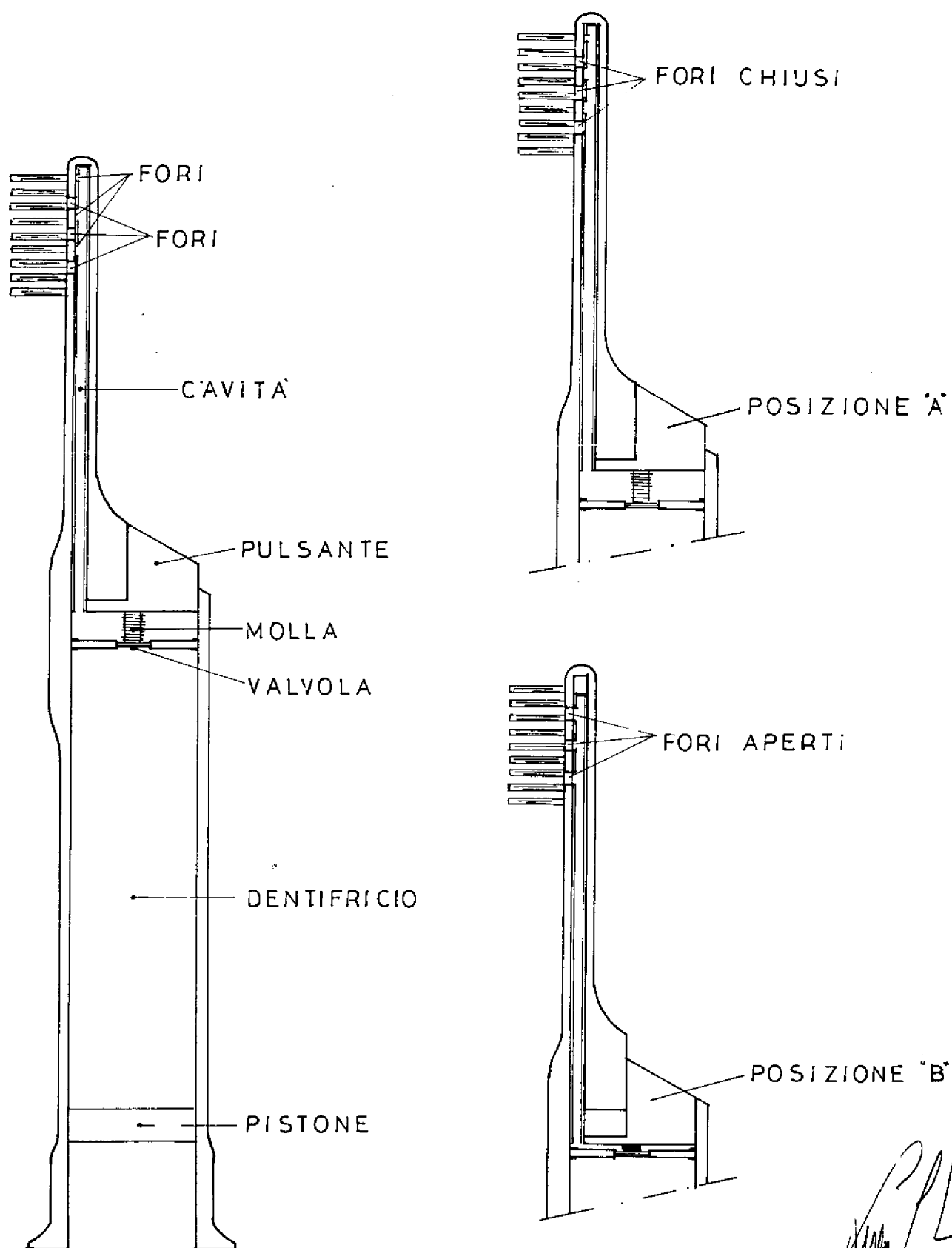
SP94A000009



[Handwritten signature]

TAV. 1 Viste frontali Scala 1:1

SP96A000009

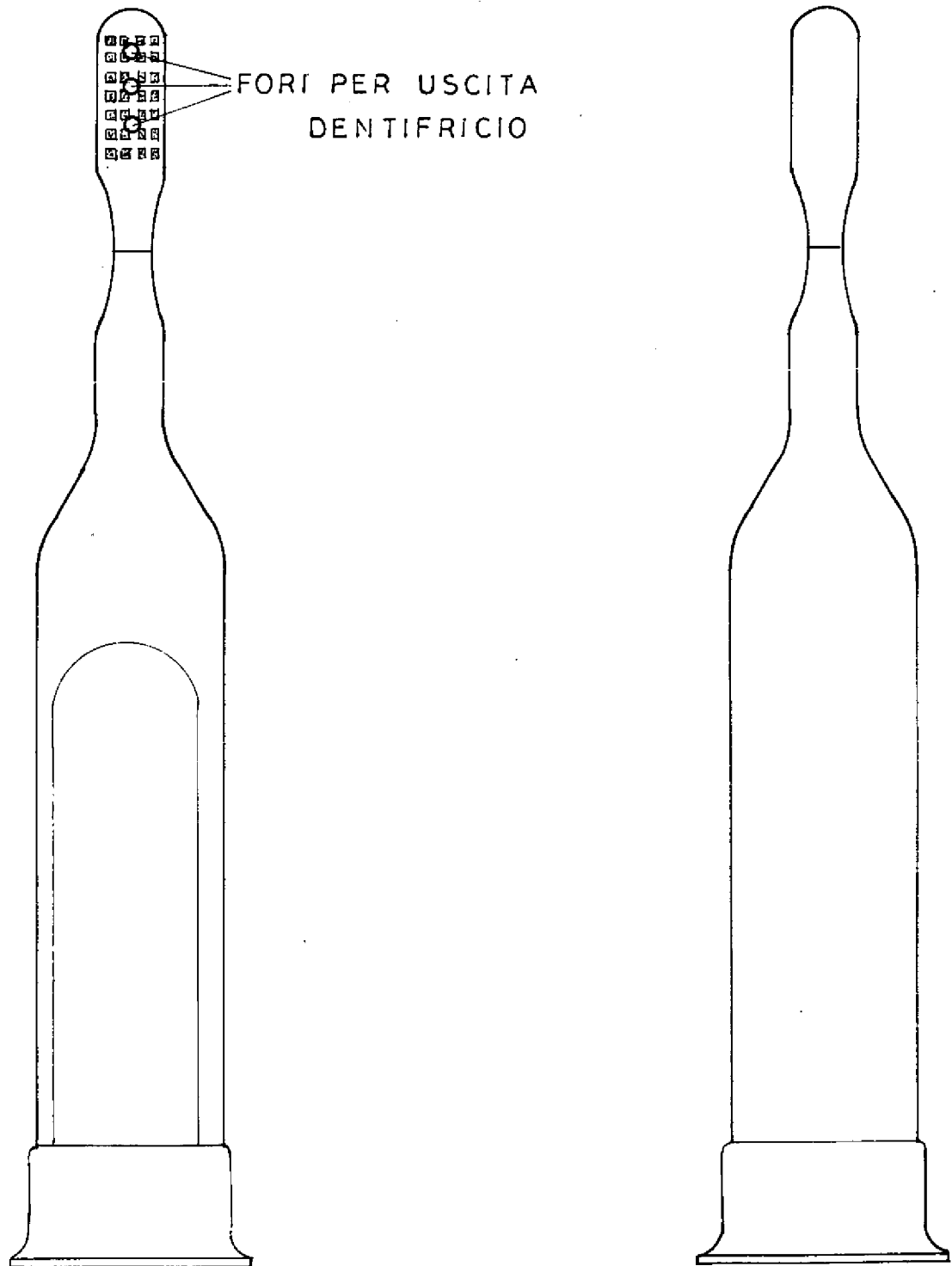


TAV. 2 Sezione e posizioni di funzionamento

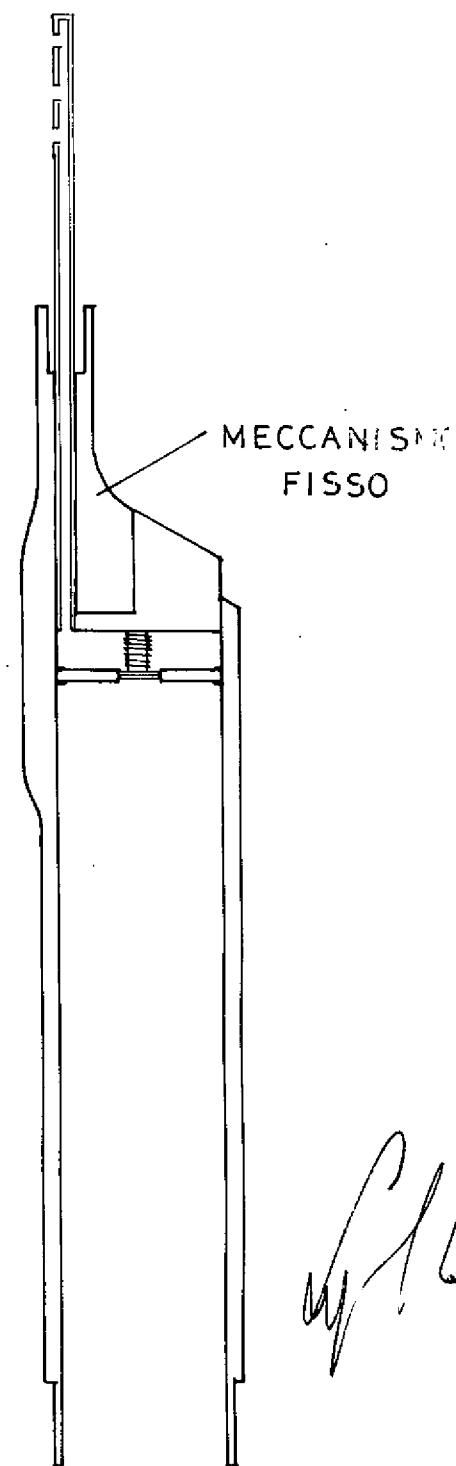
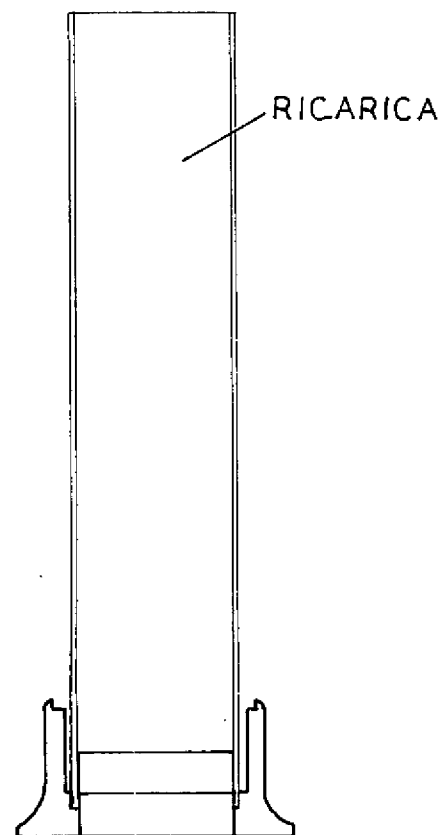
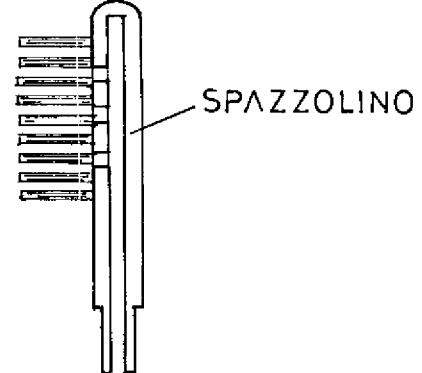
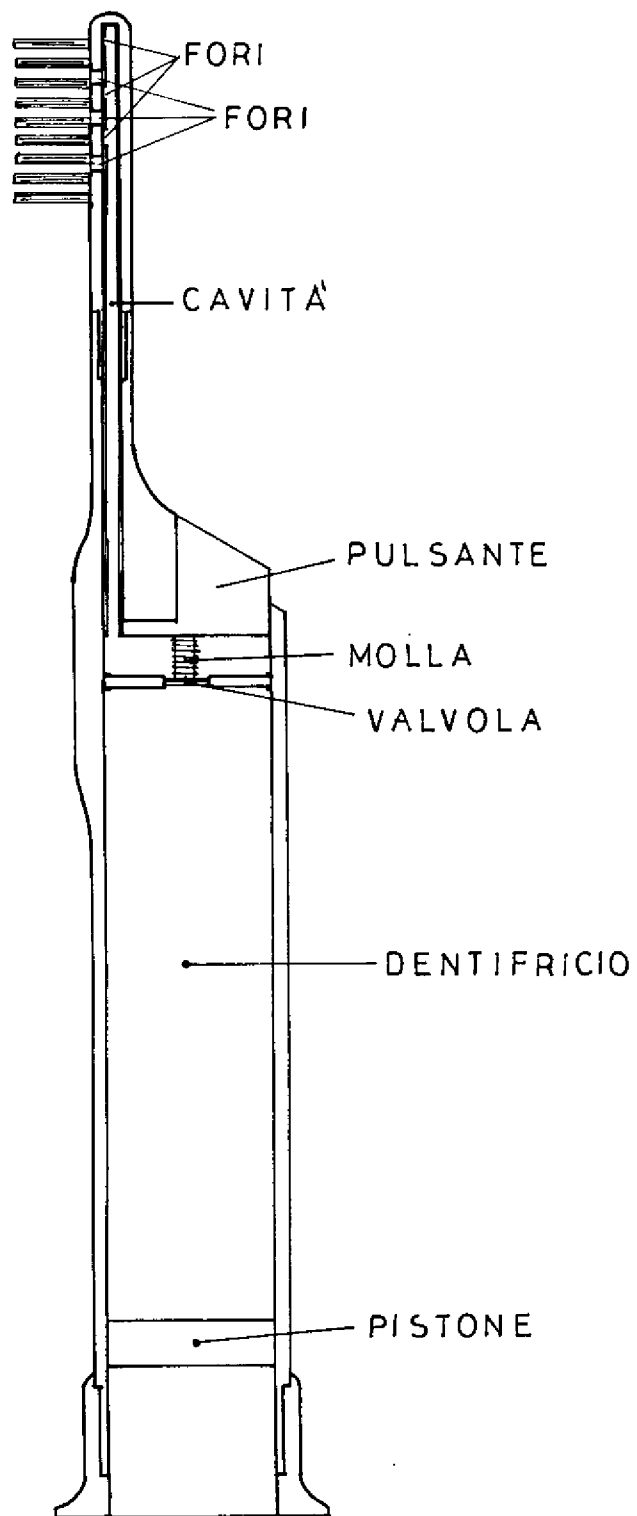
Scala 1:1

SP9, A000009

2/L



TAV. 3 : Variante Viste frontali Scala 1:1



Handwritten signature

TAV. 4 : Variante

Sezione e particolari costruttivi Scala 1:1