



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201993900293198
Data Deposito	29/03/1993
Data Pubblicazione	29/09/1994

Titolo

SPAZZOLINO DA DENTI CON INCORPORATO TUBO DI DENTIFRICIO INTERCAMBIABILE
--

Descrizione dell'invenzione avente per titolo:

SPAZZOLINO DA DENTI CON INCORPORATO TUBO DI DENTIFRICIO INTERCAMBIABILE, a nome di Cavalieri Tommaso, residente a Padova via Cavarzere, 6, di nazionalità italiana, depositato il 29-3-93

RIASSUNTO.

Si tratta di uno spazzolino per la pulizia dei denti, che ha la caratteristica di avere nel manico una sede dove viene alloggiato il tubo della pasta dentifricia, che può essere sostituito facilmente da un altro.

DESCRIZIONE.

Per la pulizia dei denti, delle gengive, e delle protesi dentarie, occorrono, come tutti sappiamo, uno spazzolino con setole di vario tipo e un tubo di pasta dentifricia, e si fanno di solito questi movimenti:

- 1°) Con una mano si prende lo spazzolino.
- 2°) Con l'altra mano si prende il tubo del dentifricio.
- 3°) Si svita il tappo del tubo del dentifricio
- 4°) Si avvicina la mano che tiene il dentifricio a quella che tiene lo spazzolino.
- 5°) Si preme il tubo per far fuoriuscire la pasta dentifricia, e, poi, una volta lavati i denti,
- 6°) Si riavvita il tappo e si ripone il tutto.

Forma oggetto della presente invenzione il fatto che il tubo di dentifricio è alloggiato nello spazzolino, per cui, per lavarsi i denti si fa un numero minore di movimenti. Infatti, preso lo spazzolino, con leggera pressione, si preme la parete del tubo che si trova alloggiato nello spazzolino stesso, e, quindi, attraverso un condotto interno, la pasta fuori esce tra le setole dello spazzolino. Scopo della presente invenzione è, quindi, quello di eliminare alcuni movimenti, principalmente quello che è necessario per prendere il tubo del dentifricio, svitare il tappo, e riavvi-



Becchi

tarlo. Sono movimenti insignificanti e quasi automatici, che, però, la loro eliminazione può essere importante per molte persone che, in seguito a infortunio, a malattia, o per vecchiaia, non hanno le mani in perfette condizioni? Ne potrebbero trarre vantaggio anche i bambini: usare uno spazzolino diverso dai soliti, potrebbe invogliarli a lavare i denti più spesso. In ogni caso il vantaggio maggiore è senz'altro rappresentato dal minor tempo necessario per la pulizia dei nostri denti.

Nessuna limitazione ha l'invenzione nei riguardi dei materiali impiegati nelle dimensioni e nei colori delle varie parti che la compongono, e del dentifricio contenuto.



Tecno. Ciba

REVENDICAZIONI.

- 1°) Idea o sistema per la costruzione di uno spazzolino da denti caratterizzato dal fatto che in esso c'è una sede dove viene alloggiato il tubo della pasta dentifricia.
- 2°) Ideato sistema come a rivendicazione 1° caratterizzato dal fatto che la sede del tubo del dentifricio si trova nel manico dello spazzolino.
- 3°) Sistema o idea come a rivendicazione 1°, 2°; caratterizzato dal fatto che lo spazzolino è munito di una bussoletta in cui si incastra il tubo del dentifricio.
- 4°) Sistema o idea come rivendicazione 1°, 2°, 3°; caratterizzato dal fatto che nel corpo dello spazzolino c'è una canalizzazione atta a far defluire, con leggera pressione delle dita, la pasta dentifricia del tubo alle setole dello stesso.
- 5°) Sistema o idea come a rivendicazione 1°, 2°, 3°, 4° caratterizzato dal fatto che il tubo della pasta dentifricia ha una forma particolare atta a poter essere inserita a scatto nella sede dello spazzolino. (Bussoletta)
- 6°) Sistema o idea per la costruzione del cappuccio di protezione delle setole, che si inserisce a scatto.
- 7°) Spazzolino per denti caratterizzato dal fatto che esso è costruito secondo il sistema delle precedenti rivendicazioni.

Genovese Ciba



Schumi

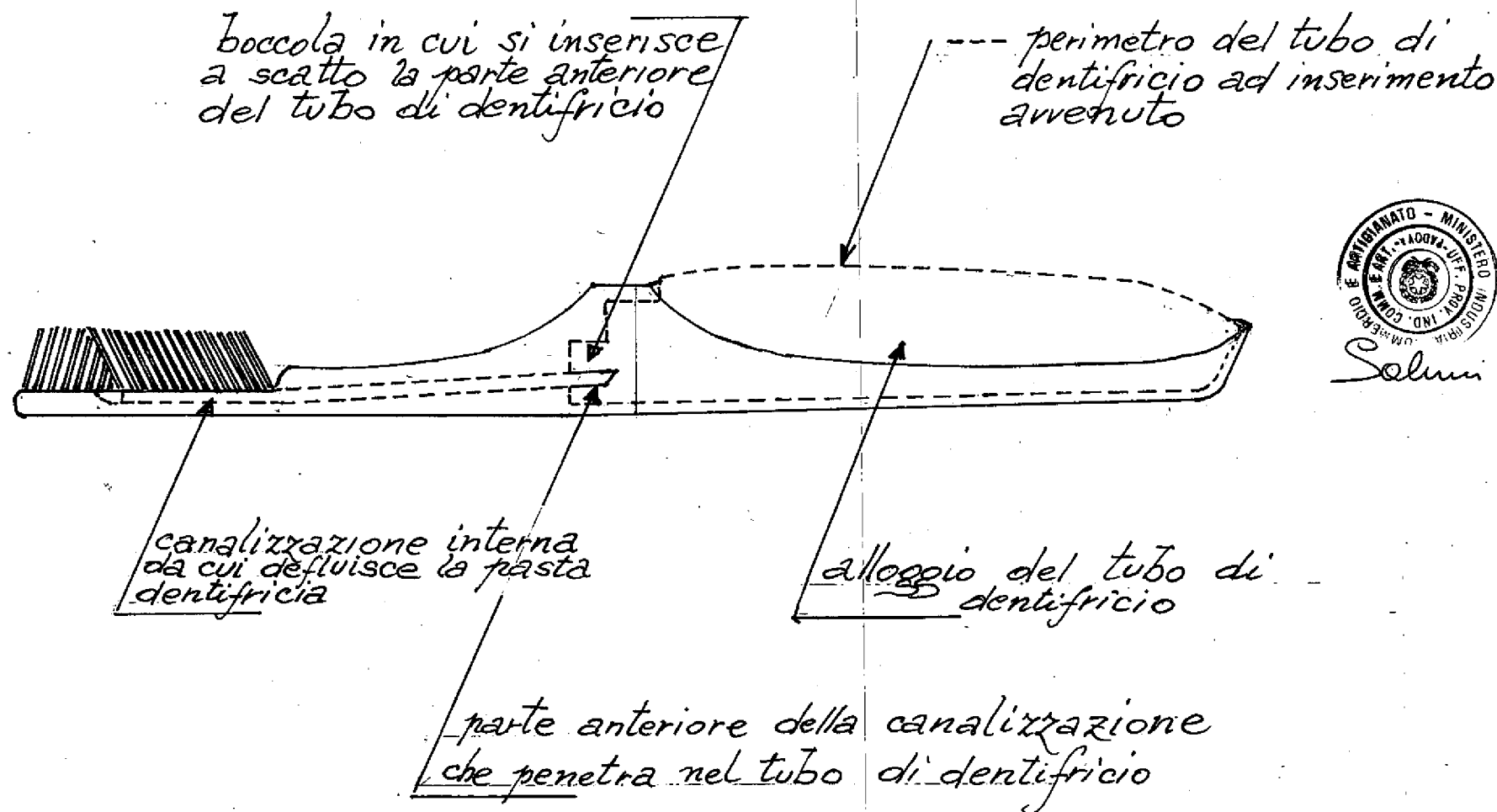
PD 93 A 0 0 0 0 7 4

Tommaso Conlin

TAV. 1

SPAZZOLINO DA DENTI CON INCORPORATO TUBO
DI DENTIFRICIO INTERCAMBIABILE

VISTA DI LATO

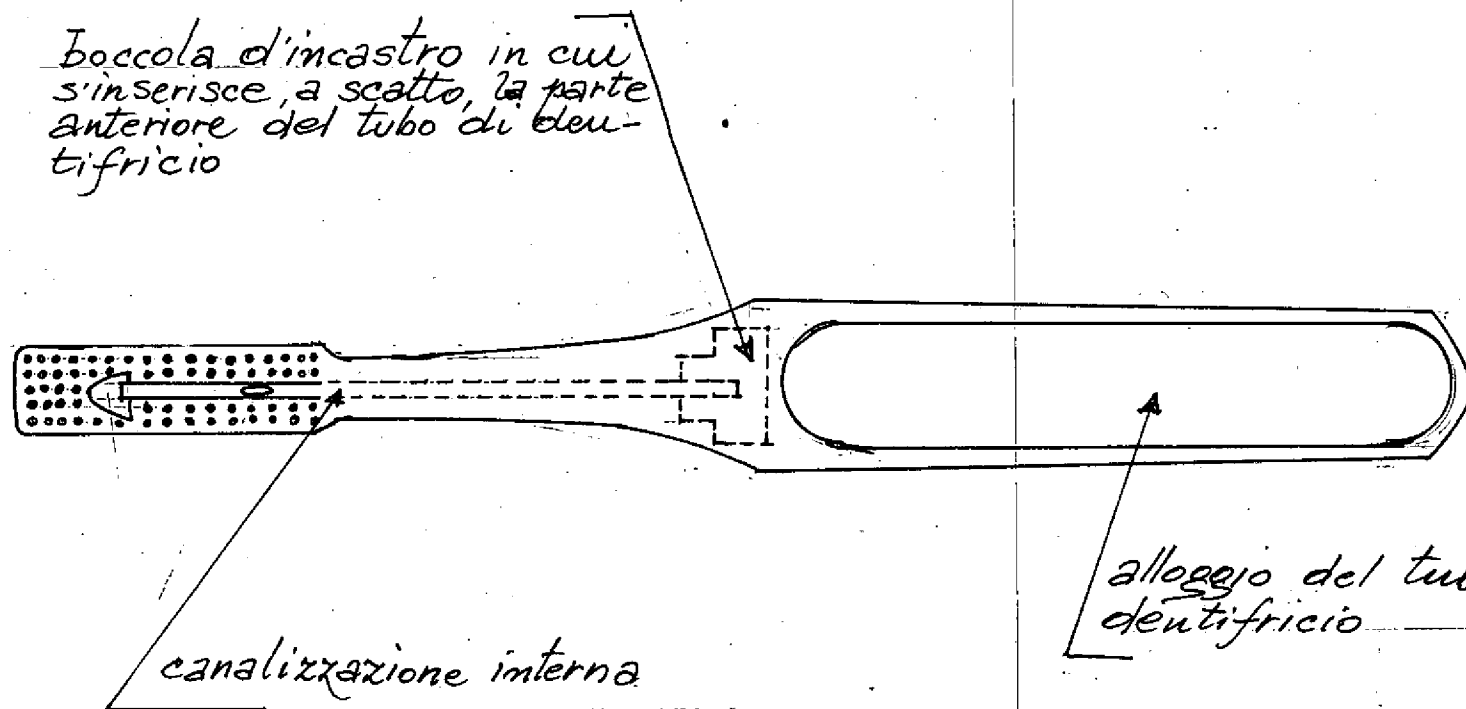


PD 93 A 0 0 0 0 7 4

TAV. 2

SPAZZOLINO DA DENTI CON INCORPORATO
TUBO DI DENTIFRICIO INTERCAMBIABILE

VISTA DALL'ALTO



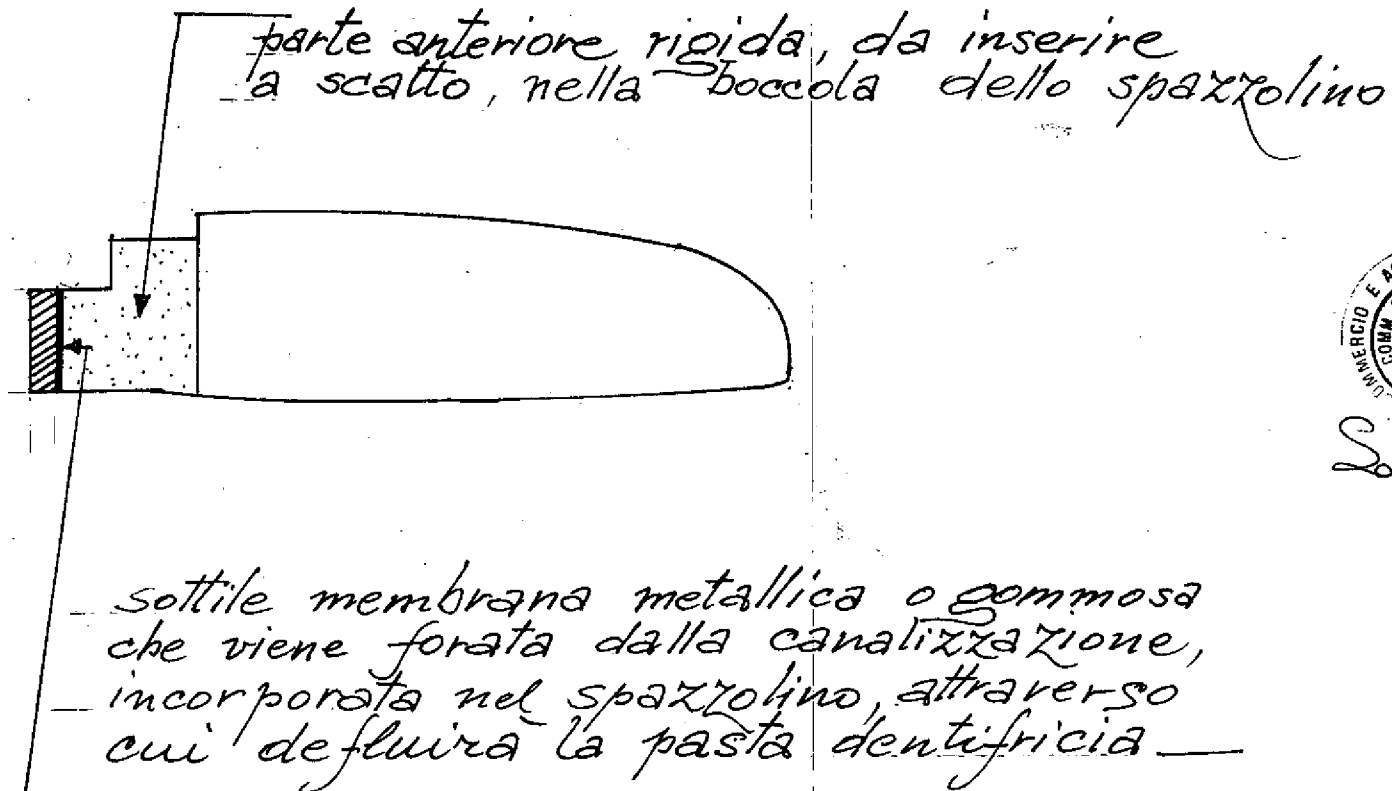
PD 93 A 0 0 0 0 7 4

TAV. 3

VISTA DI FIANCO

SPAZZOLINO DA DENTI CON INCORPORATO
TUBO DI DENTIFRICIO INTERCAMBIABILE

Tamara Gordin



Solmi

PD 93 A 0 0 0 0 7 4

TAV. 4

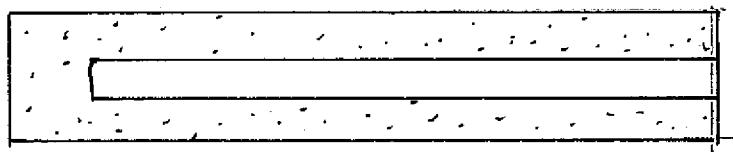
Tenore C. B. M.

SPAZZOLINO DA DENTI CON INCORPORATO
TUBO DI DENTIFRICIO INTERCAMBIABILE

cappuccio di protezione delle
setole dello spazzolino. -



sezione



vista dall'alto



Solmi