



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

UTBM

DOMANDA NUMERO	201993900327228
Data Deposito	22/10/1993
Data Pubblicazione	22/04/1995

Titolo

SPAZZOLINO DA DENTI CON DENTIFRICIO CONTENUTO NEL PROPRIO MANICO
--

SPAZZOLINO DA DENTI CON DENTIFRICIO CONTENUTO NEL PROPRIO MANICO.

Per la pulizia dei denti, delle gengive e delle protesi, occorrono, come tutti sappiamo, uno spazzolino e un tubo di dentifricio, che sono separati uno dall'altro.

Forma oggetto del presente modello di utilità, il fatto che nel manico dello spazzolino c'è un contenitore, nel quale si può svuotare il tubo che contiene il dentifricio, che può essere in pasta, in emulsione o liquido.

Scopo del presente modello di utilità è quello di eliminare alcuni movimenti che sono necessari fare ogni volta che ci si lava i denti, e, cioè: con una mano si prende lo spazzolino, con l'altra si prende lo tubo di dentifricio, si svita il tappo di chiusura, e, quindi, si spalma il dentifricio sulle setole. Se, invece, usiamo uno spazzolino come quello sopra descritto, una volta riempito il contenitore, cioè il manico, esso è sempre pronto per essere usato. Per far defluire il dentifricio tra le setole, basta premere leggermente sulle pareti del manico. Tali pareti sono realizzate con materiale che sotto la pressione delle dita si comprime facilmente e fa defluire il dentifricio. L'eliminazione di alcuni movimenti che sono necessari per la pulizia dei denti, può essere importante per molte persone, che, in seguito a malattie, infortunio o vecchiaia, hanno le mani in cattive condizioni. Un altro vantaggio può esser dato dal minor tempo necessario per la pulizia dei nostri denti:

La descrizione di modello di utilità si ricollega alla domanda di invenzione presentata in data 29.03.1993.



RIVENDICAZIONI.

1°. Idea o sistema per la costruzione di uno spazzolino da denti, caratterizzato dal fatto che il manico dello stesso è cavo per cui funge da contenitore del dentifricio.

2°. Idea o sistema come a riv. I, caratterizzato dal fatto che nel corpo dello spazzolino c'è una canalizzazione atta a far defluire, con una leggera pressione delle dita, in dentifricio dal contenitore alle setole stesse, e cioè dal manico che è costruito con un materiale che si comprime facilmente.

3°. Idea o sistema come a riv. I, 2, caratterizzato dal fatto che il dentifricio si immette nel manico dello spazzolino attraverso una apertura, che si trova nella parte posteriore dello stesso.

4°. Idea o sistema come a riv. 1, 2, 3, caratterizzato dal fatto che il dentifricio si può immettere nello spazzolino, oltre che dalla parte posteriore, da qualsiasi altra parte dello stesso.

5°. Idea o sistema come a riv. 1, 2, 3, 4, che la parte posteriore, o un'altra parte dove c'è la apertura per l'immissione del dentifricio, viene coperto da un cappuccio per protezione.

6°. Idea o sistema come a riv. 1, 2, 3, 4, 5, per la costruzione di un cappuccio di protezione delle setole, che si inserisce a scatto.

7°. Idea o sistema come a riv. 1, 2, 3, 4, 5, 6, caratterizzato dal fatto che il dentifricio con cui si carica il manico dello spazzolino può essere in pasta, in emulsione o liquido.

8°. Idea o sistema come a rivendicazione 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, caratterizzato dal fatto che nella costruzione dello spazzolino non c'è nessuna limitazione nei riguardi dei materiali impiegati, nelle dimensioni, nelle proporzioni e nei colori delle varie parti che lo compongono e dei denti.



PD 93 U 000 118

fricio che viene immesso.

9°.Spazzolino da denti caratterizzato dal fatto che esso è costruito
secondo il sistema delle precedenti rivendicazioni.

Jaume Coug



Jaume Coug

James Calver

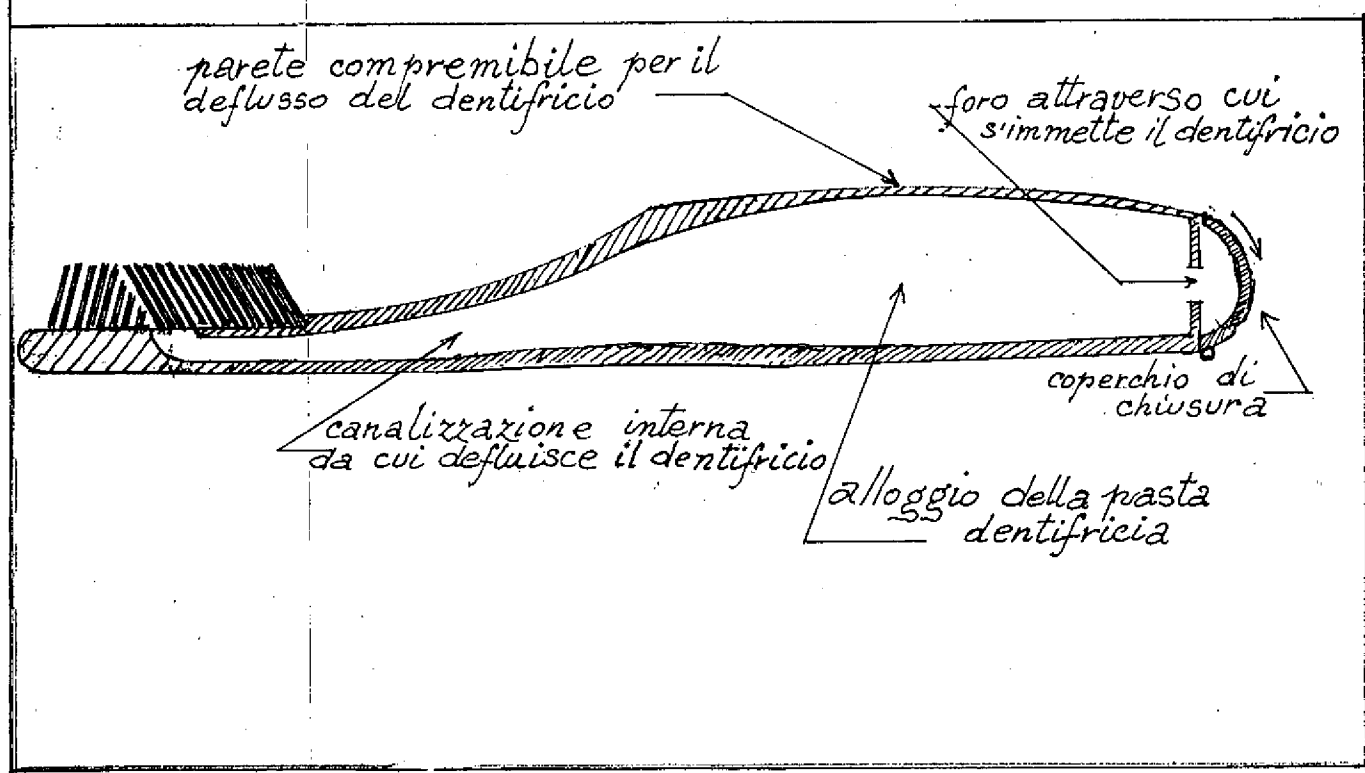


fine 2/22

PD 93 U 000 118

TAV. 1

SPAZZOLINO DA DENTI CON DENTIFRICIO CONTENUTO NEL PROPRIO MANICO





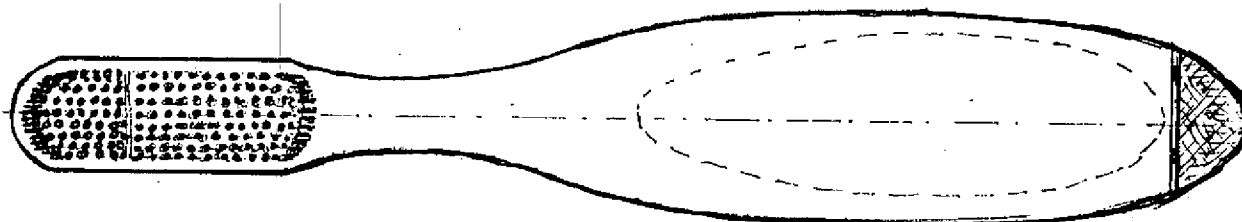
Am. 2/2

PD 93 U 000 118

forma Coder

TAV. 2

SPAZZOLINO DA DENTI CON DENTIFRICIO
CONTENUTO NEL PROPRIO MANICO



vista ortogonale - lato setole

PD 93 U 000 118



Verde

James Calh

