



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201998900669502
Data Deposito	07/04/1998
Data Pubblicazione	07/10/1999

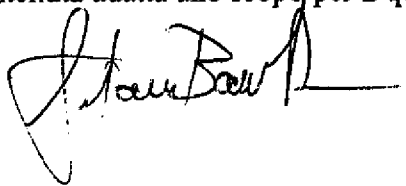
Titolo

SPAZZOLINO DA DENTI CON SETOLE COMPOSTE DA ELASTOMERI

TITOLO: Spazzolino da denti con setole composte da elastomeri.

TITOLARE: Baratta Antonio, residente in Lucca, Via di Tiglio 555 Arancio
c.a.p. 55100, natura giuridica: persona fisica (cf. BRTNTN67C17E715V).

DESCRIZIONE: Lo stato attuale della tecnica prevede, negli spazzolini per l'igiene dentale e gengivale, l'utilizzo di setole realizzate con materiale non elastomero. Tali setole spesso provocano, sia per la loro composizione che per un uso talvolta non corretto dello spazzolino, danneggiamenti dei denti (soprattutto nelle parti più delicate) e delle gengive. L'obiettivo che l'innovazione raggiunge, tramite l'uso di elastomeri (sintetici e/o naturali) impiegati per la produzione delle setole presenti sugli spazzolini, è dato non solo da una migliore e maggiore pulizia, ma anche dalla possibilità di ridurre notevolmente graffiature e comunque danni sia sui denti che sulle gengive, causati, come già detto, anche da un uso poco corretto dello spazzolino e dall'impiego di paste dentifricie abrasive. In questo modo si ottiene una migliore salvaguardia di denti e gengive specialmente in coloro che ne manifestano problemi di sensibilità e di sanguinamento. Nel contempo l'utilizzo di elastomeri per la realizzazione delle citate setole inoltre facilita ed aumenta l'efficacia di un massaggio sulle gengive stesse, apportando benefici che è possibile intendere. Tutto ciò in virtù della natura intrinseca degli elastomeri ritenuta adatta allo scopo per il quale si intende proporre domanda di brevetto.



RIVENDICAZIONI: 1) Con la domanda di brevetto, oggetto della presente istanza, si intende rivendicare l'utilizzo a carattere industriale dell'uso (parziale o totale) di uno o più elastomeri, siano essi naturali che sintetici (resi idonei all'uso prefisso dallo scrivente tramite opportune lavorazioni e processi chimici), da impiegare per la produzione delle setole presenti su qualsiasi tipo di spazzolino e/o strumento adoperato per l'igiene dentale e gengivale degli esseri umani. Per quanto occorrer possa in relazione alla citata composizione delle setole si intende inoltre rivendicare: a) l'uso, indipendente o combinato con elastomeri, di qualsiasi altro derivato, in tutto o in parte, dagli elastomeri; b) l'uso, indipendente o combinato con elastomeri e/o con derivati di cui al punto precedente, di qualunque altro materiale semplice o composito che abbia, parzialmente o totalmente, una o più caratteristiche e/o comportamenti simili e/o uguali a quelle degli elastomeri.

