



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901701935
Data Deposito	09/02/2009
Data Pubblicazione	09/08/2010

Classifiche IPC

Titolo

PALETTINA IGIENICA AMMORTIZZATA.

A NOME DI: CROTONE GIULIO
TITOLO: PALETTINA IGENICA AMMORTIZZATA

Descrizione

La palettina igienica ammortizzata è un'invenzione rivolta al settore dei presidi parafarmaceutici.

Attualmente sono presenti sul mercato bastoncini cotonati per l'asportazione dello sporco, candele per lo scioglimento dello stesso ed al medesimo scopo si possono trovare flaconcini di spray.

Questi metodi risultano essere in molti casi poco efficaci, se non addirittura nocivi, come ad esempio i numerosi casi di persone finite al pronto soccorso con un grummo di cotone intrappolato nell'orecchio; in altre occasioni la soluzione può essere più efficace ma molto scomoda, poco pratica e non molto veloce, basti pensare di dover spruzzare dello spray dentro il nostro orecchio in attesa che faccia effetto, attesa che risulta più scomoda nel caso che nello stesso ci si infili una candela, che dovrà essere poi sorretta. Negli ultimi due casi è pure necessario utilizzare uno strumento per l'asportazione della materia disciolta. Candela e spray non sono quindi utilizzabili come soluzione unica, ma con il complemento di un secondo strumento per l'igiene personale.

La palettina igienica ammortizzata si presta come soluzione ideale ed unica per una pulizia profonda, reale, non nociva, moderatamente invasiva, veloce e sicura in particolar modo delle orecchie.

Le dimensioni, lo spessore, il materiale e la forma, unitamente ad un sistema di dilatazione, garantiscono una soluzione che unisce la praticità, la precisione, la velocità, l'efficacia e soprattutto la sicurezza che nessun altro prodotto attualmente sul mercato è in grado di fornire.

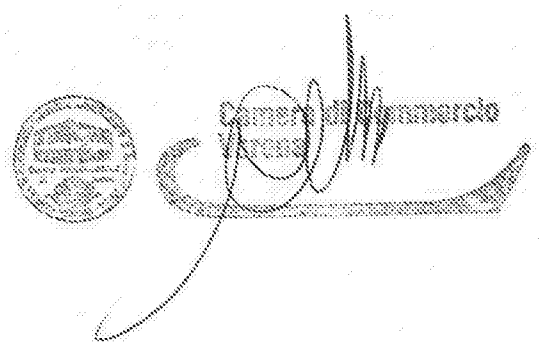
La palettina igienica ammortizzata occupa una superficie di 100mm di lunghezza suddivisa in tre settori in cui agli estremi sono visibili i due punti di raccolta ed asportazione dello sporco, una larghezza di 3mm ed uno spessore di 1.5mm. La larghezza e lo spessore ridotti conferiscono all'oggetto l'ingombro ideale per la penetrazione all'interno dell'orecchio mentre la forma arcuata, in cui sono appena visibili i tre diversi settori, conferisce elasticità alla palettina rendendo innocuo un accidentale urto con tessuti interni dell'orecchio, grazie anche ad un'asportazione di materiale al centro della lunghezza che riduce il grado di resistenza della struttura per effetto della dilatazione della stessa attorno alla zona in cui è avvenuta la lavorazione. Il materiale plastico, polipropilene, proposto a superficie porosa e la caratteristica forma ad "artiglio" dei due estremi danno alla palettina la funzionalità igienica della quale è precipuo scopo.

La palettina igienica ammortizzata è composta di un unico corpo ed un solo materiale di composizione, le caratteristiche di funzionalità ed ammortizzamento sono date esclusivamente dalla forma, dal polipropilene, dallo spessore e dalla lavorazione



Camera di Commercio
Verona

puramente meccanica, all'interno dell'orecchio non verrà versato nulla, né vi rimarrà dentro accidentalmente.



VR 2009 A 000008

A NOME DI: CROTONE GIULIO
TITOLO: PALETTINA IGIENICA AMMORTIZZATA

Rivendicazioni

1. L'oggetto è composto esclusivamente di polipropilene a superficie porosa in un unico nucleo. Non vi sono parti assemblate
2. Le dimensioni di ingombro sono di 100mm di lunghezza, 3mm di larghezza, 1.5mm di spessore
3. La forma arcuata è suddivisa in tre settori: un corpo centrale raggio $r=200\text{mm}$ e due estremi a raggio $r=10\text{mm}$
4. In posizione centrale rispetto la lunghezza e la larghezza è posta una asportazione di materiale di 10mm x 1mm

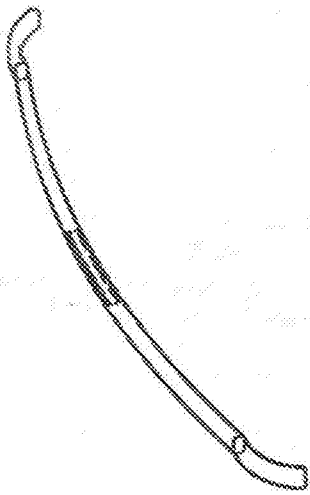
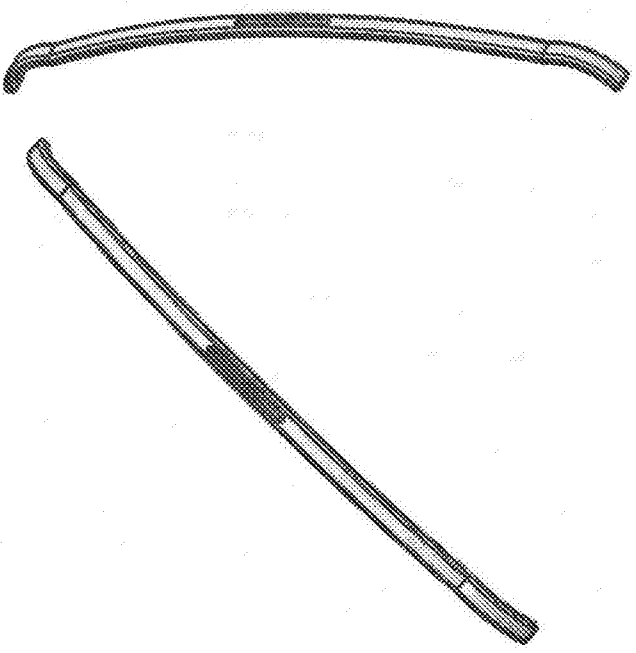
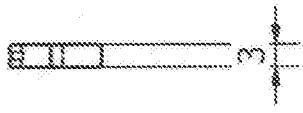
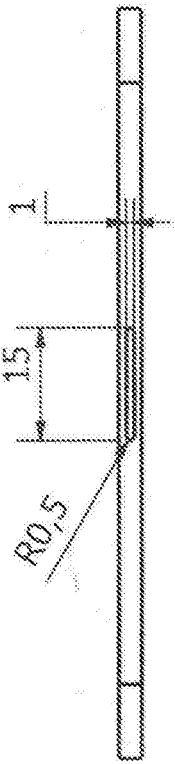
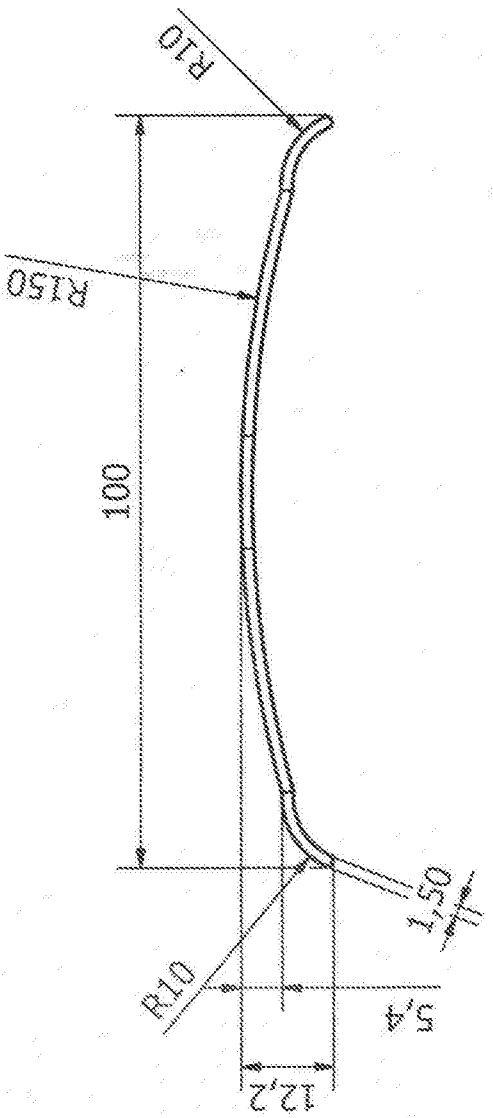


Camera di Commercio
Crotone

A handwritten signature in black ink, located in the upper right quadrant of the page.



VR 2009 A 000008



[Signature]
 Direzione di Commercio
 71011

Raggi non quotati R=0.5mm

Progettato da	Controllato da	Approvato da	Data	Data
			14/01/2009	
Parte1			Palettina igenica ammortizzata	
Fabbrica			Pagina	
			1 / 1	

