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

UIBM

DOMANDA NUMERO	**201995900427635**
Data Deposito	**14/03/1995**
Data Pubblicazione	**14/09/1996**

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	45	D		

Titolo

SPAZZOLA PER CAPELLI CON CORPO SPAZZOLANTE SEPARABILE DALL'IMPUGNATURA.

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal titolo:

"Spazzola per capelli con corpo spazzolante separabile dall'impugnatura"

Di: CANNISTRACI Giovanni, nazionalità italiana, Via Beggiamo, 10, 10147 Torino

CHETTA Pietro, nazionalità italiana, Via Monfalcone, 109, 10137 Torino

Depositata il: 14.3.95 TO 950000063

***

Il presente trovato riguarda una spazzola per capelli, in particolare per parrucchieri professionisti.

Spesso, per eseguire acconciature, i parrucchieri hanno la necessità di utilizzare spazzole cilindriche come una sorta di bigodi provvisori. In pratica, il parrucchiere avvolge una ciocca di capelli su una spazzola cilindrica e la lascia temporaneamente arrotolata sui capelli mentre si occupa di una diversa parte dell'acconciatura. Nell'operare in questo modo, si ha il problema che l'impugnatura della spazzola temporaneamente utilizzata come bigodo ostacola il parrucchiere. Oltretutto, il peso della spazzola rende spesso problematico il suo impiego come bigodo provvisorio. Questi problemi di-

MM/cp

ventano particolarmente rilevanti nel caso in cui si dovessero impiegare un certo numero di spazzole come bigodi provvisori.

Allo scopo di superare i suddetti inconvenienti, il presente trovato ha per oggetto una spazzola per capelli comprendente un'impugnatura ed un corpo spazzolante cilindrico munito di setole o simili elementi spazzolanti, caratterizzata dal fatto che il corpo spazzolante e l'impugnatura sono collegati *fra loro in* modo separabile tramite un dispositivo di aggancio e sgancio rapido.

Quando il corpo spazzolante è collegato all'impugnatura, la spazzola secondo il trovato viene impiegata in modo convenzionale. Quando si desidera lasciare in posizione il corpo spazzolante, è sufficiente premere un pulsante situato sull'impugnatura per sganciare il corpo spazzolante dall'impugnatura. Un nuovo corpo spazzolante può quindi essere innestato sulla stessa impugnatura per lavorare su altre parti dell'acconciatura. Il corpo spazzolante può quindi svolgere la funzione di bigodo provvisorio senza l'ingombro ed il peso dovuti all'impugnatura.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del presente trovato risulteranno evidenti nel corso della descrizione dettagliata che segue, data a puro tito-

lo di esempio non limitativo, con riferimento ai disegni allegati, in cui:

- la fig.1 è una vista prospettica schematica di una spazzola secondo il trovato,
- la fig.2 è una vista in pianta schematica della spazzola della fig.1,
- la fig.3 è una sezione secondo la linea III-III della fig.2, e
- la fig.4 è una sezione secondo la linea IV-IV della fig.3.

Con riferimento ai disegni, con 1 è indicata una spazzola per capelli secondo il trovato, comprendente un'impugnatura 2, ad esempio di forma affusolata ed un corpo spazzolante 4 munito in modo convenzionale di setole, fili, punte o simili elementi spazzolanti. Il corpo spazzolante 4 ha una forma cilindrica ed è munito di un'anima 6 (fig.3) che presenta un codolo sporgente 8 che si accoppia a scatto con un dispositivo di aggancio e sgancio rapido previsto nell'impugnatura 2.

Il dispositivo di aggancio e sgancio rapido comprende un elemento di ritegno 10 che è spinto da una molla 12 verso una posizione di aggancio del codolo 8. L'elemento di ritegno 10 è solidale ad un pulsante di sgancio 14, sul quale si agisce per li-

berare il corpo spazzolante 4 dall'impugnatura 2.

RIVENDICAZIONI

1. Spazzola per capelli comprendente un'impugnatura (2) ed un corpo spazzolante cilindrico (4) munito di setole o simili elementi spazzolanti, caratterizzata dal fatto che il corpo spazzolante (4) e l'impugnatura (2) sono collegati fra loro in modo separabile tramite un dispositivo di aggancio e sgancio rapido.

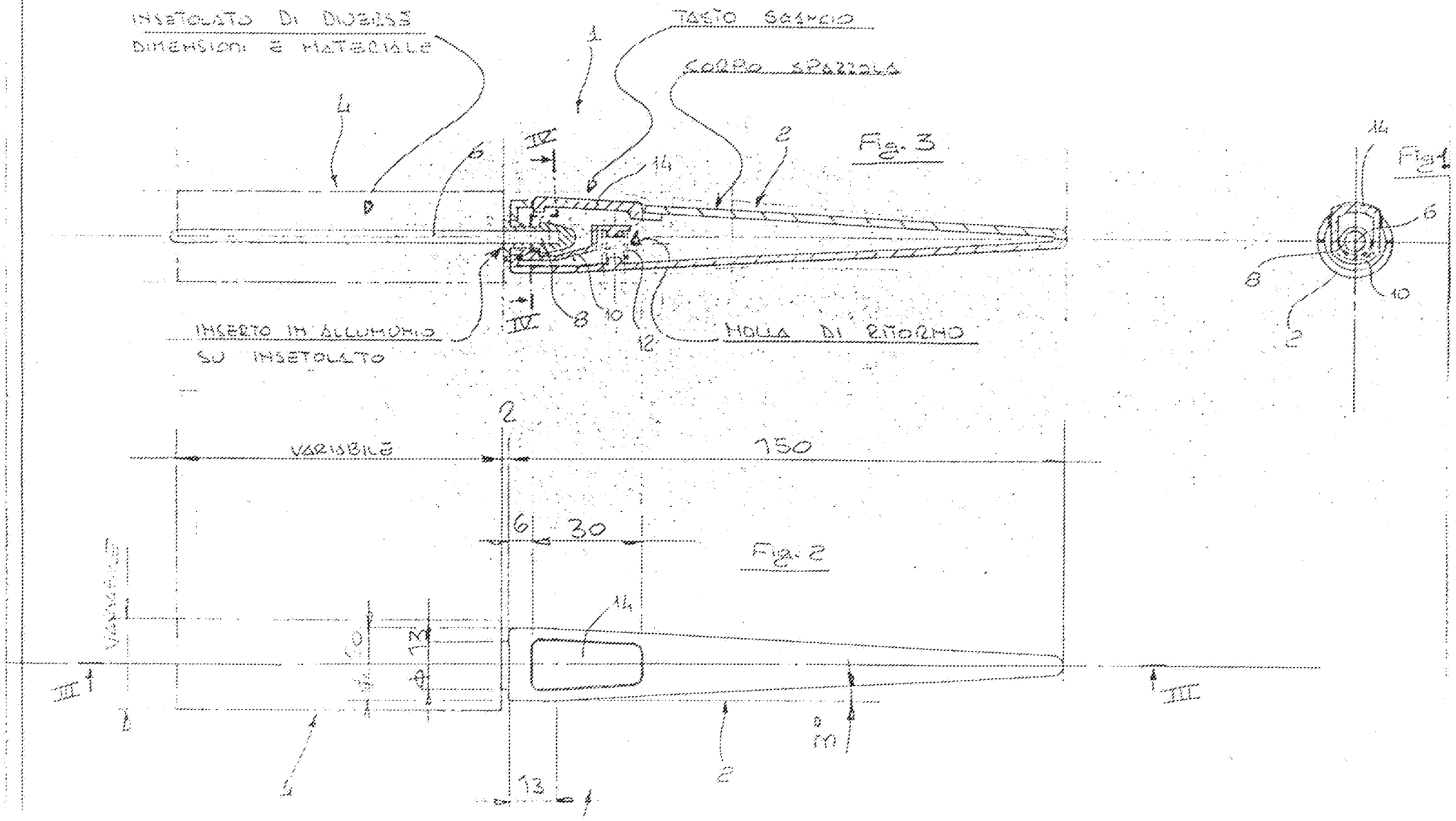
2. Spazzola secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che il dispositivo di aggancio e sgancio rapido comprende un pulsante di sgancio (14) disposto sull'impugnatura (2).

3. Spazzola secondo la rivendicazione 2, caratterizzata dal fatto che il corpo spazzolante (4) presenta un codolo (8) che si innesta a scatto in una cavità assiale dell'impugnatura (2).

4. Spazzola secondo la rivendicazione 3, caratterizzata dal fatto che l'impugnatura (2) è munita di mezzi elastici (12) che tendono a mantenere un elemento di ritegno (10) in una posizione in cui esso è atto ad impegnare a scatto il codolo (8) del corpo spazzolante (4).

5. Spazzola secondo la rivendicazione 4, caratterizzata dal fatto che il pulsante di sgancio (14) è collegato al suddetto elemento di ritegno (10) in

modo che una pressione sul pulsante di sgancio (14) porti l'elemento di ritegno (10) in una posizione di disimpegno del suddetto codolo (8).



Cammisuli Giovanni