



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101995900422020
Data Deposito	17/02/1995
Data Pubblicazione	17/08/1996

Titolo

APPLICATORE-CONTENITORE MONOUSO PER SMALTO DA UNGHIE.

Descrizione dell'invenzione industriale avente per
titolo: APPLICATORE-CONTENITORE MONOUSO PER SMALTO
DA UNGHIE, a nome di MAURIZIO FICCADENTI di
nazionalità italiana, residente a Grottammare AP Italia

DESCRIZIONE

TO 95A000111

Il presente applicatore-contenitore monouso per
smalto da unghie si distingue per le presenti
caratteristiche: è munito di un serbatoio capace a
contenere una quantità di liquido sufficiente al
monouso; è munito di una linguetta a strappo che
permette la fuoriuscita dello smalto dal serbatoio;
è munito di un incavo che frena la fuoriuscita del
liquido e lo guida verso il pennello; è munito di
una estremità che funge da pennello per stendere lo
smalto.

Gli applicatori per smalto finora noti presentano
l'inconveniente di non permettere il loro utilizzo
in mancanza di un serbatoio dove poter attingere lo
smalto oppure, se forniti di serbatoio, presentano
l'inconveniente dell'irrigidimento delle setole del
pennellino causato dall'essiccamento del liquido
ivi residuo dall'ultima applicazione.

Maurizio Ficcadenti

L'invenzione ovvia a questi inconvenienti fornendo all'applicatore un serbatoio capace di contenere lo smalto utile ad una sola applicazione (riferita a dieci dita).

In una realizzazione vantaggiosa, il trovato è costituito da un unico corpo composto da un serbatoio, da un elemento per la stesura dello smalto, da un incavo per la guida della fuoriuscita controllata del liquido e da un elemento asportabile che permette l'apertura del serbatoio. Inoltre, la forma stessa dell'applicatore-contenitore evita l'erogazione veloce ed improvvisa del liquido attraverso un'escursione minima della compressione del serbatoio.

Per maggior chiarezza esplicativa la descrizione del trovato prosegue con riferimento alle tavole di disegno allegate, aventi solo valore illustrativo e non limitativo, in cui:

- la fig.1 è la vista in pianta dell'applicatore-contenitore secondo il trovato;
- la fig.2 è la vista di fig.1 dal basso verso l'alto;

Antonio Tassinari

-la fig.3 è la vista di fig.1 da sinistra verso destra;

-la fig.4 è la sezione di fig.1 con il piano A-A';

-la fig.5 è la sezione di fig.1 con il piano B-B';

-la fig.6 è la sezione di fig.1 con il piano C-C';

-la fig.7 è la sezione di fig.1 con il piano D-D';

-la fig.8 mostra con un disegno prospettico come l'applicatore-contenitore secondo il trovato possa essere privato della lingua che caratterizza la chiusura del serbatoio;

-la fig.9 mostra l'applicatore-contenitore in parola, privo di lingua e con il serbatoio aperto;

-la fig.10 mostra con un disegno prospettico come l'applicatore-contenitore possa essere afferrato fra le dita di una mano e come il serbatoio possa essere compresso dalle stesse dita durante l'applicazione dello smalto.

Con riferimento alle figure anzidette l'applicatore-contenitore di smalto per unghie consiste in un serbatoio (1), avente una sezione longitudinale allungata come mostrato dalle figure 3 e 4.

Alonso Freixas

Siffatto serbatoio (1) risulta dotato di un prolungamento costituente, attraverso una lingua (2), la chiusura del canale (3) che permette l'arrivo dello smalto all'incavo (4), il quale guida il liquido fino al pennello (5).

Nella preferita forma di realizzazione illustrata nelle tavole di disegno, detto applicatore-contenitore presenta forma e dimensione esteriori tali da raccordare perfettamente le varie parti che lo compongono, così da creare l'effetto ottico di un corpo di forma schiacciata e allungata (vedi fig.1,2,3,4,).

La caratteristica saliente del trovato consiste nel fatto di essere un unico corpo continuo attraverso le proprie parti (1,2,3,4,5) e nel rappresentare nell'insieme un corpo 'usa e getta'.

Si richiama infine l'attenzione sul fatto che tutta la sezione longitudinale viaggia lungo una linea capace di guidare e controllare il trasferimento del liquido dal serbatoio al pennello come mostrato nella figura 4.

Harold Freedman

RIVENDICAZIONI

- 1) Applicatore-contenitore monouso di smalto per unghie del tipo comprendente in un unico corpo di materiale meccanicamente elastico un serbatoio (1), una lingua asportabile (2), un canale (3) per la fuoriuscita del liquido dal serbatoio (1), un incavo (4) per guidare il passaggio del liquido e un pennello (5) per stendere lo smalto.
- 2) Applicatore-contenitore monouso di smalto per unghie secondo la rivendicazione 1, caratterizzato per il fatto che il serbatoio (1) ha la capacità corrispondente alla quantità di smalto utile per dieci unghie; che suddetto serbatoio (1) ha una sezione massima la cui altezza permette un'escursione minima che garantisce la fuoriuscita graduale del liquido quando tale sezione viene schiacciata.
- 3) Applicatore-contenitore monouso di smalto per unghie secondo le rivendicazioni 1 e 2, caratterizzato per il fatto che una lingua (2) è il prolungamento del serbatoio (1), che il punto di collegamento tra la lingua (2) e il serbatoio (1) è costituito da un canale (3); che lo strappo della lingua lascia

Rivenduto

libero il passaggio del liquido attraverso tale canale.

- 4) Applicatore-contenitore monouso di smalto per unghie secondo le rivendicazioni 1, 2 e 3, caratterizzato per il fatto che l'incavo (4) frena la fuoriuscita del liquido e lo guida verso il pennello (5).
- 5) Applicatore-contenitore monouso di smalto per unghie secondo le rivendicazioni 1, 2, 3 e 4 caratterizzato per il fatto che il pennello (5) adibito per la stesura dello smalto è continuo all'incavo; che esso è flessibile poiché è costituito dallo stesso materiale elastico del trovato; che esso presenta numerose scanalature le quali rendono omogenea la stesura dello smalto.

Howe & Howe

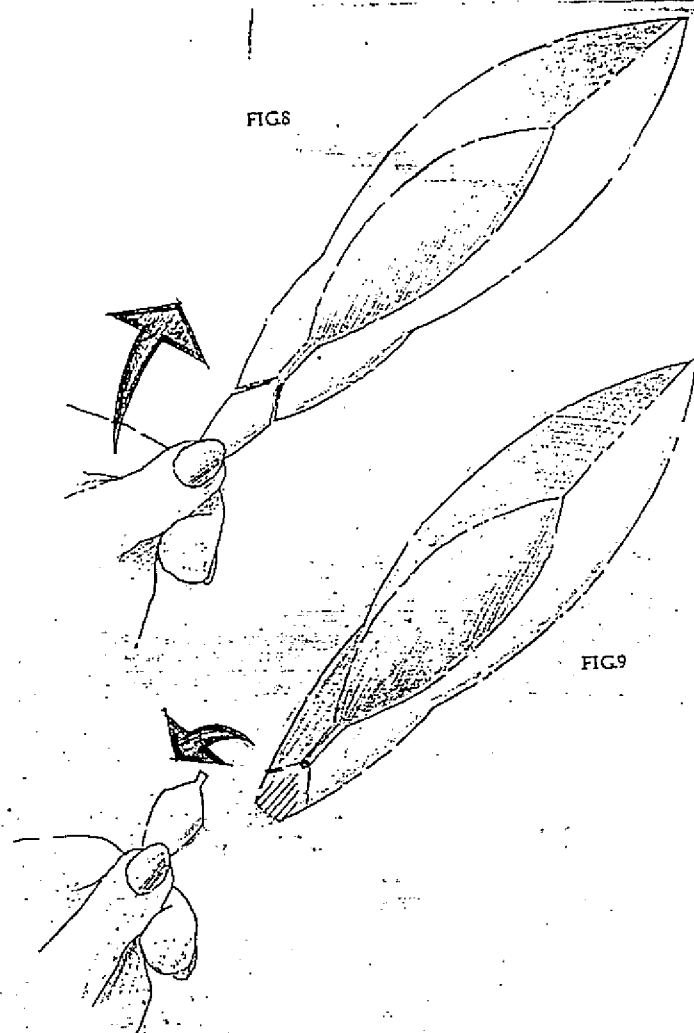


FIG9

FIG8

How to use the sword

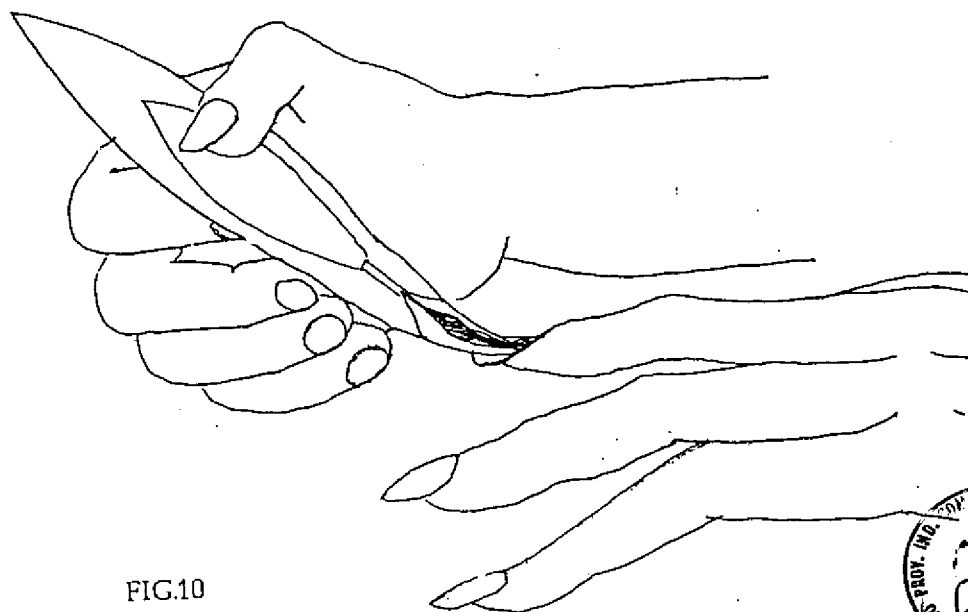
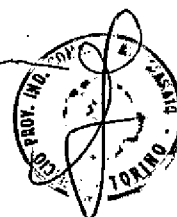
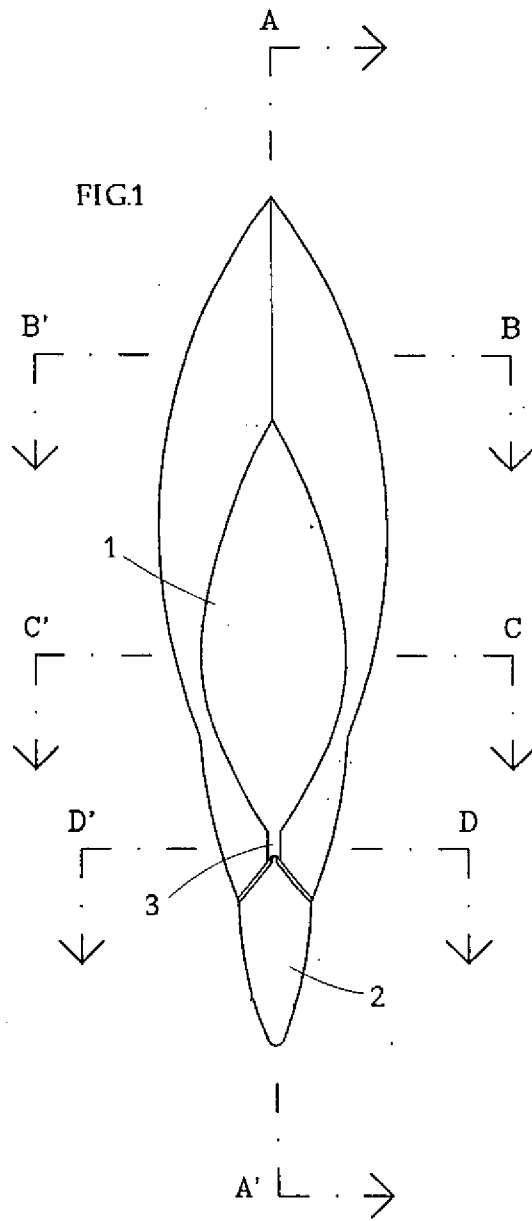
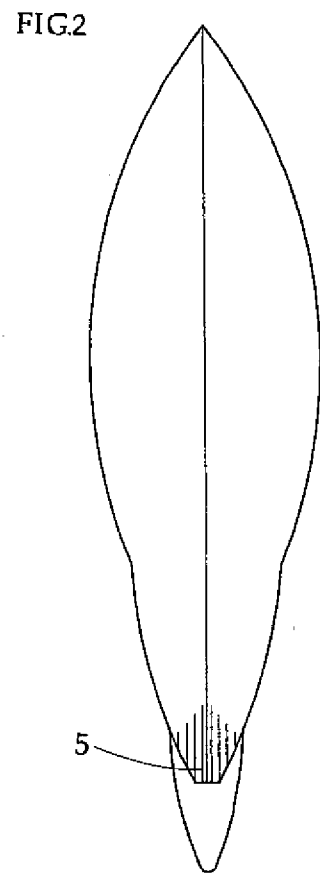


FIG.10





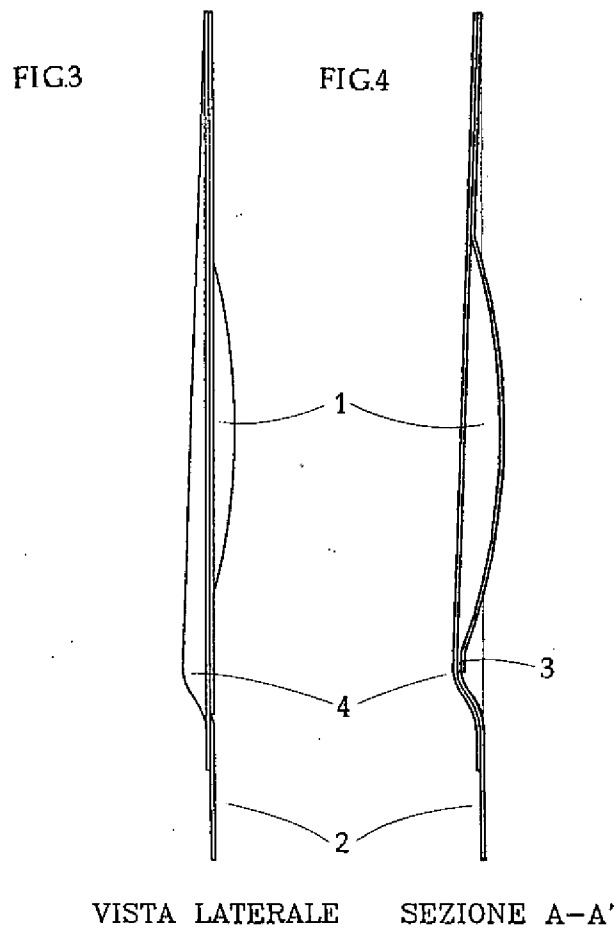
VISTA IN PIANTA



VISTA INFERIORE

Howards Seedling





SEZIONE B-B'



SEZIONE C-C'



SEZIONE D-D'

Mano a Mano

