



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

DOMANDA NUMERO	202003901173857
Data Deposito	24/12/2003
Data Pubblicazione	24/06/2005

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

CONTENITORE PER PRODOTTI COSMETICI

Descrizione a corredo di una domanda di brevetto per
modello industriale di utilità dal titolo:

CONTENITORE PER PRODOTTI COSMETICI

A nome: INOVO DESIGN S.r.l.

5 di nazionalità italiana

con sede in: TORINO

Autore designato: FICCADENTI Maurizio

Depositata il 24 Dicembre 2003 N.

TO 2003U 000201

DESCRIZIONE

10 La presente innovazione è relativa ad un
contenitore per prodotti cosmetici.

Nel campo della cosmesi, i contenitori per
prodotti cosmetici di tipo noto comprendono un corpo
provvisto di un'apertura superiore, ed un tappo
15 montato in modo smontabile sul corpo a chiusura
dell'apertura stessa.

Negli ultimi tempi, le aziende operanti nel
campo della cosmesi hanno realizzato contenitori del
tipo sopra descritto con forme e fogge tra le più
20 varie e volte a conferire ai contenitori stessi una
capacità sempre più distintiva dei prodotti in essi
contenuti a discapito, a volte, delle dimensioni, e
della praticità di utilizzo.

Scopo della presente innovazione è di
25 realizzare un contenitore per prodotti cosmetici, il

quale sia più facilmente fruibile, e sia anche di facile e semplice allocazione.

Secondo la presente innovazione viene realizzato un contenitore per prodotti cosmetici comprendente un corpo provvisto di un'apertura superiore, ed un tappo montato in modo smontabile sul corpo a chiusura dell'apertura stessa; il contenitore essendo caratterizzato dal fatto di comprendere una capsula solidale al tappo e provvista superiormente di una sede aperta, ed una porzione di innesto solidale inferiormente al corpo e di forma complementare alla sede aperta.

L'innovazione verrà ora descritta con riferimento ai disegni annessi, che ne illustrano un esempio di attuazione non limitativo, in cui:

- la figura 1 è una vista prospettica di una preferita forma di attuazione di un contenitore per prodotti cosmetici secondo la presente innovazione;
- la figura 2 è una vista in elevazione laterale del contenitore della figura 1;
- la figura 3 è una sezione della figura 2 secondo la linea III-III; e
- la figura 4 illustra, in sezione ed in scala ridotta, un esempio di utilizzo del contenitore della figura 1.

Con riferimento alle figure 1 e 2, con 10 è indicato nel suo complesso un contenitore per prodotti cosmetici, in particolare un contenitore per smalto, cui la trattazione che segue farà particolarmente riferimento senza per questo perdere in generalità.

Il contenitore 10 presenta un asse A longitudinale, e comprende un corpo 20, un tappo 30 montato in modo smontabile sul corpo 20 stesso, ed una base 40 di appoggio, la quale è solidale al corpo 20 da banda opposta del tappo 30 rispetto al corpo 20 stesso, e presenta una forma troncoconica rastremantesi verso il corpo 20.

In particolare, il corpo 20 è lateralmente ed esternamente delimitato da una superficie 21 cilindrica a generatrice ricurva con concavità rivolta verso l'asse A, ed è inferiormente delimitato da una superficie 22 circolare inferiore, la quale è disposta attorno alla base 40, e presenta una inclinazione determinata rispetto all'asse A.

Secondo quanto meglio illustrato nella figura 2, il corpo 20 comprende un collo 23 cilindrico coassiale all'asse A, ed un'apertura 24 superiore circolare definita dal collo 6 e chiusa a tenuta da tappo 30, il quale a sua volta comprende una parete

31 di testa trasversale all'asse A, ed una parete 32 laterale coassiale all'asse A e solidale alla parete 31. La parete 31 e la parete 32 definiscono una sede 33 cilindrica interna impegnata dal collo 23, e
5 provvista di una porzione 34 terminale di supporto per un pennello 50, il quale si estende lungo l'asse A attraverso il collo 6 ed all'interno del corpo 20.

Il contenitore 10 comprende, infine, una capsula 60 montata solidalmente al tappo 30, e
10 provvista superiormente una sede 61 aperta, la quale presenta una forma complementare alla forma della base 4 per permettere l'innesto della base 4 nella sede 61 stessa di un altro contenitore 10 realizzando, così come meglio illustrato nella
15 figura 3, una pila 100 di più contenitori 10.

La capsula 60 comprende, inoltre, una parete 62 laterale coassiale all'asse A, un setto 63 interno disposto internamente alla parete 62 per definire una parete di fondo della detta sede 61, ed una
20 parete 64 anulare di testa, la quale è solidale alla parete 62 ed al setto 63, si estende lungo l'asse A dal setto 63 stesso per delimitare perifericamente la sede 61, ed è provvista di una superficie 64 circolare superiore inclinata verso l'asse A con una
25 inclinazione rispetto all'asse A stesso

complementare all'inclinazione della superficie 22 circolare inferiore del corpo 20.

La parete 62 è una parete cilindrica a generatrice ricurva con concavità rivolta da parte
5 opposta dell'asse A, ed è disposta a ridosso di ed a completo contatto della parete 32 del tappo 30, così come il setto 63 è disposto a ridosso di ed a completo contatto della parete 31 del tappo 30 stesso.

10 La parete 64 anulare di testa della capsula 60 comprende un bordo 66 di ingresso alla sede 61 aperta di forma sostanzialmente circolare e di diametro interno di dimensioni sostanzialmente inferiori alle dimensioni di un diametro di uno
15 spigolo 67 circolare inferiore della base 4.

La base 4 e la sede 61 presentano entrambe una forma sostanzialmente troco-conica o, comunque, una forma complementare tra loro, e la differenza di dimensioni tra il diametro del bordo 66 e dello
20 spigolo 67, nonché la relativa rigidezza della parete 64 permettono di innestare una base 4 di un contenitore 10 all'interno della sede 61 di un altro contenitore 10 vincendo una resistenza determinata all'innesto ed atta ad assicurare successivamente la
25 stabilità della pila 100.

Inoltre, allorquando una base 4 viene innestata in una sede 61, la superficie 22 viene disposta in battuta contro la superficie 65 aumentando ulteriormente la stabilità della pila 100, grazie
5 alla propria conformazione inclinata.

Si intende che l'invenzione non è limitata alla forma di realizzazione qui descritta ed illustrata, che è da considerarsi come esempio di attuazione del contenitore per prodotti cosmetici, che è invece
10 suscettibile di ulteriori modifiche relative a forme e disposizioni di parti, dettagli costruttivi e di montaggio.

R I V E N D I C A Z I O N I

1. Contenitore (1) per prodotti cosmetici
comprendente un corpo (20) provvisto di un'apertura
(24) superiore, ed un tappo (30) montato in modo
5 smontabile sul corpo (20) a chiusura dell'apertura
stessa; il contenitore (1) essendo caratterizzato
dal fatto di comprendere una capsula (60) solidale
al tappo (30) e provvista superiormente di una sede
aperta (61), ed una porzione di innesto (40)
10 solidale inferiormente al corpo (20) e di forma
complementare alla sede aperta (61).

2. Contenitore secondo la rivendicazione 1,
caratterizzato dal fatto che la capsula (60)
comprende un'apertura (24) di ingresso alla sede
15 aperta (61) di forma sostanzialmente circolare e di
diametro interno di dimensioni determinate; la detta
porzione di innesto (40) comprendendo uno spigolo
(67) inferiore sostanzialmente circolare di diametro
esterno di dimensioni sostanzialmente maggiori delle
20 dimensioni del diametro interno della detta apertura
(24) di ingresso.

3. Contenitore secondo la rivendicazione 2,
caratterizzato dal fatto che la detta sede aperta
(61) presenta una forma sostanzialmente tronconica;
25 la porzione di innesto (40) rastremandosi verso il

corpo (20) a partire dal detto spigolo (67).

4. Contenitore secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che la detta capsula (60) comprende una parete laterale (62) coassiale ad un
5 asse (A) longitudinale del detto corpo (20), ed un setto (63) interno, il quale è disposto internamente alla parete laterale (62) trasversalmente all'asse (A), e definisce una parete di fondo della detta sede aperta (61).

10 5. Contenitore secondo la rivendicazione 4, caratterizzato dal fatto che la detta capsula (60) comprende una parete anulare di testa (64), la quale è solidale alla detta parete laterale (62) ed al detto setto (63), delimita perifericamente la detta
15 sede aperta (61), ed è provvista di una superficie circolare superiore (65) inclinata verso l'asse (A).

6. Contenitore secondo la rivendicazione 5, caratterizzato dal fatto che il detto corpo (20) presenta una superficie circolare inferiore (22), la
20 quale è disposta attorno alla porzione di innesto (40), e presenta una inclinazione rispetto all'asse (A) complementare ad una inclinazione della detta superficie circolare superiore (65).

7. Contenitore secondo la rivendicazione 6,
25 caratterizzato dal fatto che la detta parete

laterale (62) è una parete cilindrica a generatrice ricurva ed disposta rispetto all'asse (A) con una propria concavità opposta ad una generatrice ricurva del detto corpo (20).

- 5 8. Contenitore per prodotti cosmetici,
sostanzialmente come descritto con riferimento ai
disegni annessi.

p.i. INOVO DESIGN S.r.l.

10

ING. BARZANO & ZANARDO
MILANO S.p.A.
(Ing. Luca Tedeschini)



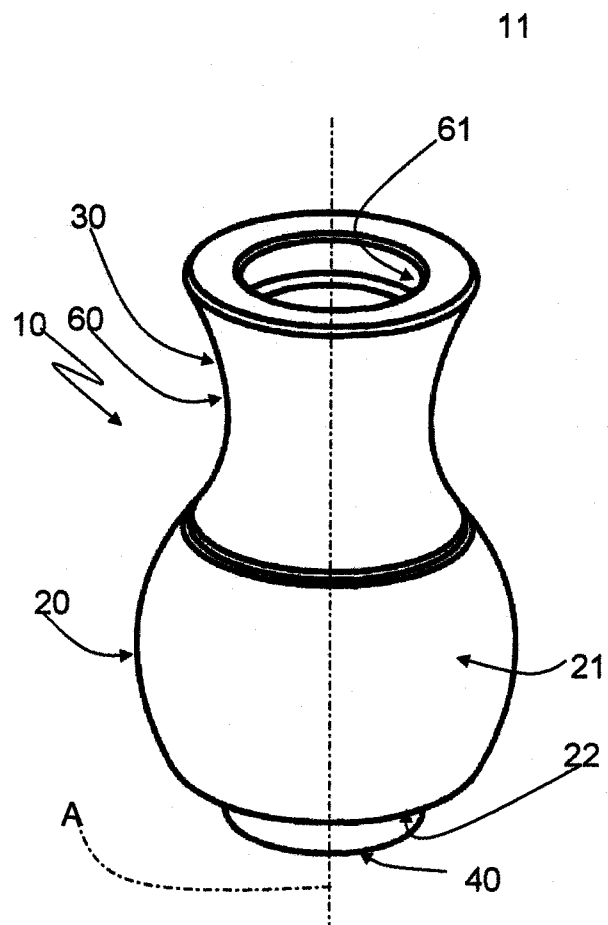


Fig. 1

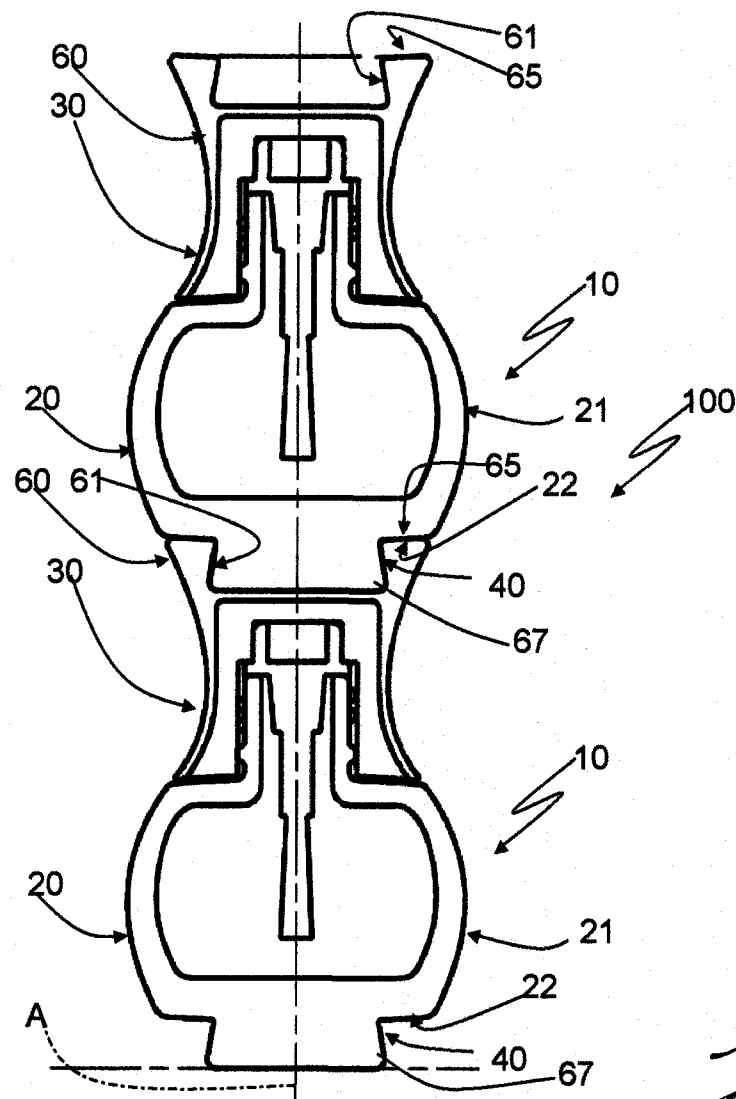


Fig. 4

p.i. INOVO DESIGN S.r.l.
ING. BARZANO & ZANARDO
MILANO S.p.A.
(Ing. Luca Tedeschini)

10 2003U 0002011

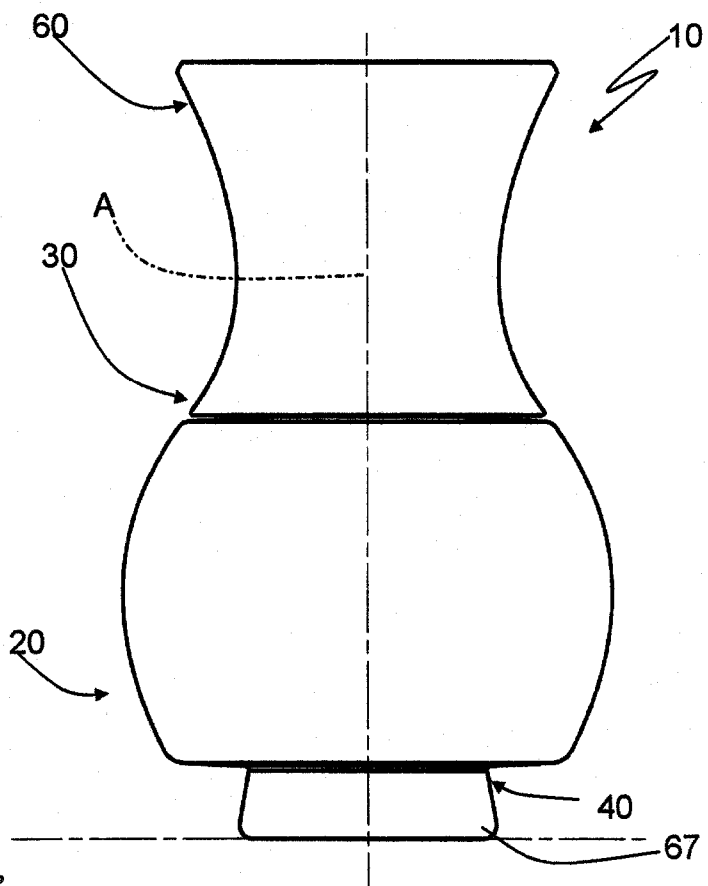


Fig. 2

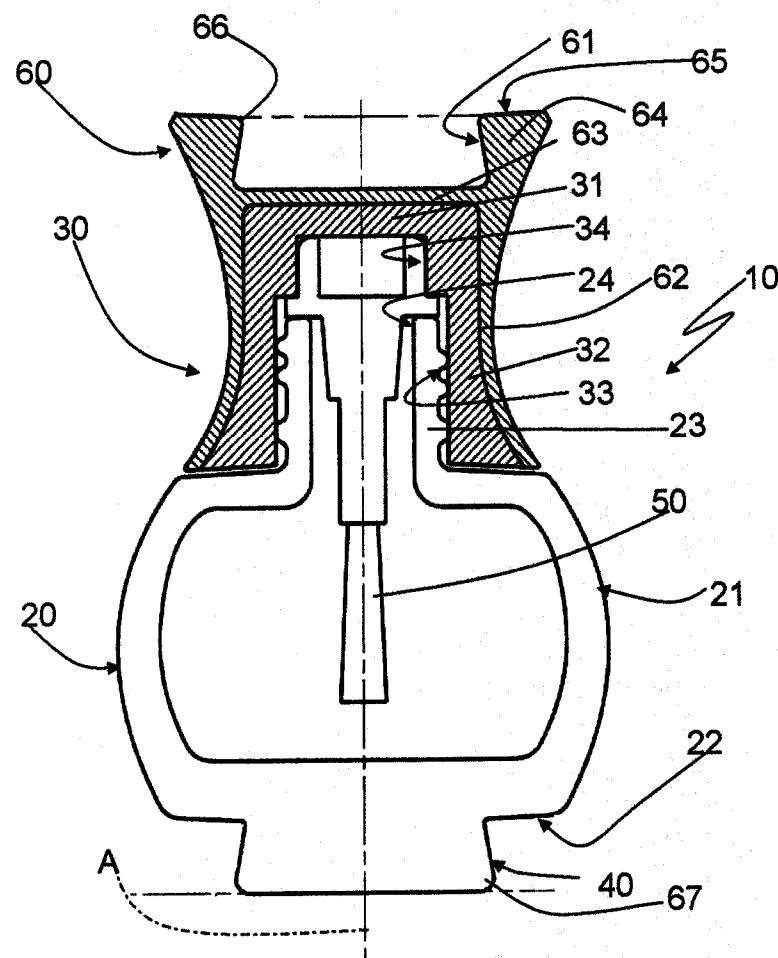


Fig. 3

pi. NOVO DESIGN S.r.l.
ING. BARZANO & ZANARDI
MILANO S.p.A.
(Ing. Luca Tedeschini)

10 2003U 000201