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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900592458
Data Deposito	24/04/1997
Data Pubblicazione	24/10/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	45	D		

Titolo

SPUGNA DA BAGNO IN RETE DI MATERIALE POLIETILENICO PROFUMATO.

DESCRIZIONE dell'invenzione industriale dal titolo: "Spugna da bagno in rete di materiale polietilenico profumato"

di: TOMEX s.a.s. di C. Luppi & C., nazionalità italiana, Via Branca, 46 - 10098 RIVOLI TO

Inventore designato: Carla GARELLO

Depositata il: 24 aprile 1997

* * *

DESCRIZIONE

La presente invenzione si riferisce ad una spugna da bagno realizzata sotto forma di rete di fili di materiale polietilenico.

Spugne di questo genere si sono affermate negli ultimi anni grazie alla molteplicità di vantaggi che offrono. Esse in particolare risultano morbide e delicate al contatto con il corpo umano, sono in grado di far spumeggiare rapidamente miscele di acqua e sapone, possono essere ripulite completamente da residui di schiuma e di sporco mediante un semplice risciacquo e sono sostanzialmente imputrescibili, cosicché possono assicurare un elevato livello di igiene ed una notevole resistenza all'uso prolungato.

Scopo della presente invenzione è quello di fornire una spugna del tipo sopra indicato, le cui vantaggiose proprietà risultino ulteriormente incremen-

IACOBACCI & PERANI S.p.A.

tate rispetto a quelle precedentemente elencate.

Secondo la presente invenzione tale scopo viene raggiunto grazie ad una spugna del tipo sopra indicato e caratterizzata dal fatto che a detto materiale polietilenico è addizionata almeno una sostanza quale una fragranza, un aroma, un profumo o simili.

La spugna dell'invenzione è così in grado di emanare un profumo derivante dalla particolare sostanza additivata al materiale polietilenico di base, accrescendo la gradevolezza e la sensazione di benessere derivanti dal suo impiego.

Vantaggiosamente è possibile utilizzare insieme con la spugna un sapone avente azione sinergica con quella della sostanza profumata utilizzata.

Preferibilmente i fili che costituiscono la rete della spugna dell'invenzione vengono prodotti mediante estrusione di una massa di materiale polietilenico inglobante la suddetta sostanza profumata.

Ulteriori vantaggi e caratteristiche della presente invenzione risulteranno evidenti dalla descrizione dettagliata che segue, effettuata con riferimento al disegno annesso, fornito a puro titolo di esempio non limitativo, in cui:

la figura unica è una vista prospettica di una spugna secondo l'invenzione.

IACOBACCI & PERANI S.p.A.

Con il numero di riferimento 10 è indicata nella figura una spugna realizzata sotto forma di rete di fili di materiale polietilenico. Un procedimento generale di realizzazione di una tale spugna è descritto nel modello di utilità N. 207 150, il cui contenuto è incorporato per citazione nella presente descrizione.

In breve la spugna 10 è costituita da più spezzoni di tessuto tubolare a rete di lunghezza variabile, accostati e tenuti insieme con una stretta legatura centrale. La rete è ottenuta mediante termosaldatura di fili sovrapposti obliquamente in modo da formare maglie di forma rombica.

Dopo che è stata eseguita la legatura centrale, ciascuna falda laterale di ogni spezzone di rete viene manualmente allargata e rovesciata all'infuori, in maniera che l'estremità libera risulti il più vicino possibile alla legatura centrale. Si ottiene così la spugna 10 di forma rotondeggiante e vaporosa, molto leggera, flessibile e grandemente elastica.

Secondo la presente invenzione, i fili sopra menzionati vengono prodotti mediante estrusione di una massa di materiale polietilenico inglobante una sostanza quale una fragranza, un aroma, un profumo o simili.

IACOBACCI & PERANI S.p.A.

Tale sostanza può essere qualsiasi a seconda delle specifiche esigenze di impiego ed in particolare può essere veicolata su di un olio essenziale. E' naturalmente possibile utilizzare una miscela di più sostanze profumate differenti.

La massa da estrudere può inoltre contenere qualsiasi additivo noto nella tecnica, atto a favorire la compatibilizzazione del materiale polietilenico di base con la sostanza profumata ed a prolungare nel tempo l'azione di rilascio di quest'ultima.

La spugna così prodotta emanerà quindi un profumo derivante dalla particolare sostanza profumata utilizzata che ne renderà più piacevole l'impiego da parte dell'utilizzatore.

Naturalmente, fermo restando il principio dell'invenzione, i particolari di costruzione e le forme di attuazione potranno ampiamente variare rispetto a quanto descritto ed illustrato a puro titolo di esempio, senza per questo uscire dal suo ambito.

IACOBACCI & PERANI S.p.A.

RIVENDICAZIONI

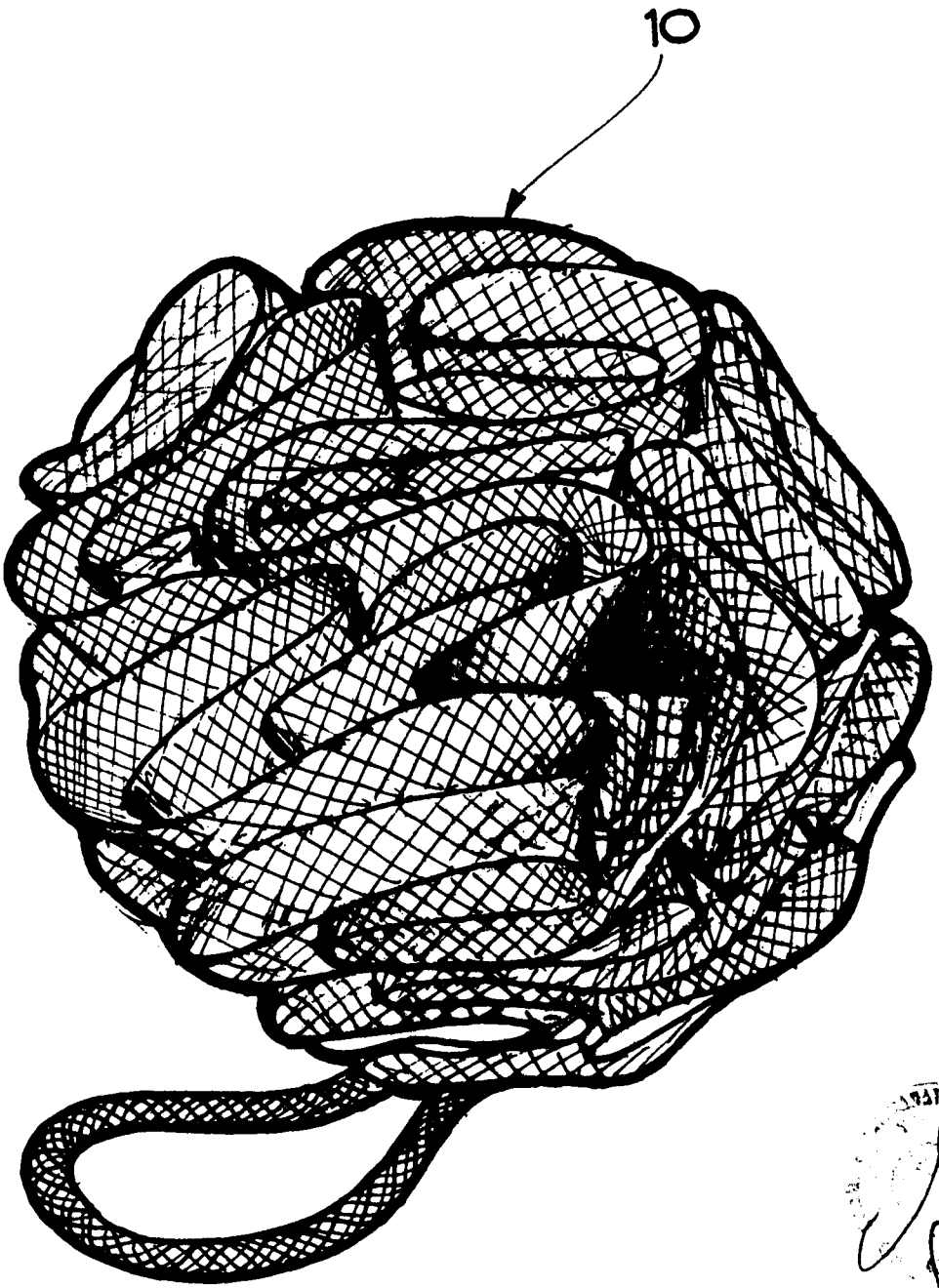
1. Spugna da bagno (10) realizzata sotto forma di rete di fili di materiale polietilenico, caratterizzata dal fatto che a detto materiale polietilenico è addizionata almeno una sostanza quale una fragranza, un aroma, un profumo o simili.

2. Spugna (10) secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che detti fili vengono prodotti mediante estrusione di una massa di materiale polietilenico inglobante detta sostanza.

3. Spugna (10) secondo una qualunque delle precedenti rivendicazioni, caratterizzata dal fatto che detta sostanza è veicolata su di un olio essenziale.

PER INCARICO
Ing. Luciano BOSOTTI
N. iscriz. ALBO 260
(lo proprio e per gli altri)

JACOBACCI & PERANI S.p.A.



ing. [illegible] BOSCOTTI
N. iscriz. ALBO 260
(In proprio e per gli altri)

1/1

per incarico di: TOMEX S.a.s. di C. Luppi & C.