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

UIBM

DOMANDA NUMERO	**201997900594616**
Data Deposito	**08/05/1997**
Data Pubblicazione	**08/11/1998**

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	K		

Titolo

TAPPO PER LAVABI, LAVELLI, VASCHE E SIMILI

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

RE97U000034

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo:

16001

"TAPPO PER LAVABI, LAVELLI, VASCHE E SIMILI"

a nome BONOMINI S.r.l., con sede in Borgosatollo (Brescia), Via Ferri Z.I., di nazionalità italiana, elettivamente domiciliata a tutti gli effetti di Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI in Brescia, P.le Arnaldo 2.

Depositata il: - 8 MAG. 1997 RE97U000034

* **** *

Il presente trovato riguarda i tappi per lavabi, lavelli, vasche e simili.

Usualmente, un tappo per lavabi, lavelli, vasche e simili ha un corpo con o senza una guarnizione periferica riportata o sovrastampata ed è in genere collegato ad una estremità di una catenella in metallo o in materiale plastico, la cui altra è fissata all'apparecchio sanitario interessato mediante un capocorda nella forma di un occhiello o di un raccordo a vite.

Il tappo, la catenella ed il capocorda sono prodotti disgiuntamente ed il loro collegamento necessita poi di giunzioni meccaniche con inerenti tempi, manodopera ed oneri di effettuazione che

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

incidono negativamente sul costo finale del manufatto.

Scopo del presente trovato è invece quello di proporre un tappo del tipo e dalla destinazinoe succitati, di più semplice, comoda ed economica realizzazione grazie ad una nuova combinazione dei suoi elementi che consente di eliminare le tradizionali giunzioni metalliche e quindi anche le operazioni per effettuarle.

Un tale scopo è conseguito con un tappo per lavabi, lavelli, vasche e simili dove le due estremità della catenella sono annegate rispettivamente nel tappo e in un capocorda d'attacco formando sostanzialmente un tutt'uno integrato.

L'allegato disegno mostra nella sua unica figura il tappo completo di catenella e di capocorda.

In detto disegno con 11 è indicato il tappo, con 12 la catenella e con 13 il capocorda.

Il tappo 11 può essere del tipo in un sol pezzo oppure con un corpo avente una guarnizione periferica 11' riportata o sovrastampata.

La catenella 12 può essere in metallo o in materiale plastico.

Il capocorda 13 può essere nella forma di un occhiello o di un raccordo a vite.

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

In accordo al trovato, almeno un'estremità 12' della catenella è annegata nel corpo del tappo quando questo viene stampato.

L'altra estremità 12" della catenella può essere collegata o, meglio, anch'essa annegata nel capocorda 13 durante lo stampaggio di questo.

In altri termini, la catenella viene posta nello stampo di formatura del tappo e, se il caso, del capocorda in maniera che le sue estremità siano annegate in tali elementi, rimanendovi vincolate stabilmente senza componenti aggiuntivi e riprese per operazioni successive.

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

RIVENDICAZIONI

1. Tappo per lavabi, lavelli, vasche e simili, comprendente un tappo vero e proprio, una catenella di collegamento ed un capocorda terminale d'attacco, il tappo potendo essere in un sol pezzo o con una guarnizione periferica riportata o sovrastampata, la catenella essendo in metallo o in materiale plastico ed il capocorda essendo in forma di occhiello o di raccordo a vite, caratterizzato dal fatto che un'estremità (12') di detta catenella (12) è annegata di stampaggio nel corpo del tappo, l'altra estremità della catenella essendo fissata al capocorda.

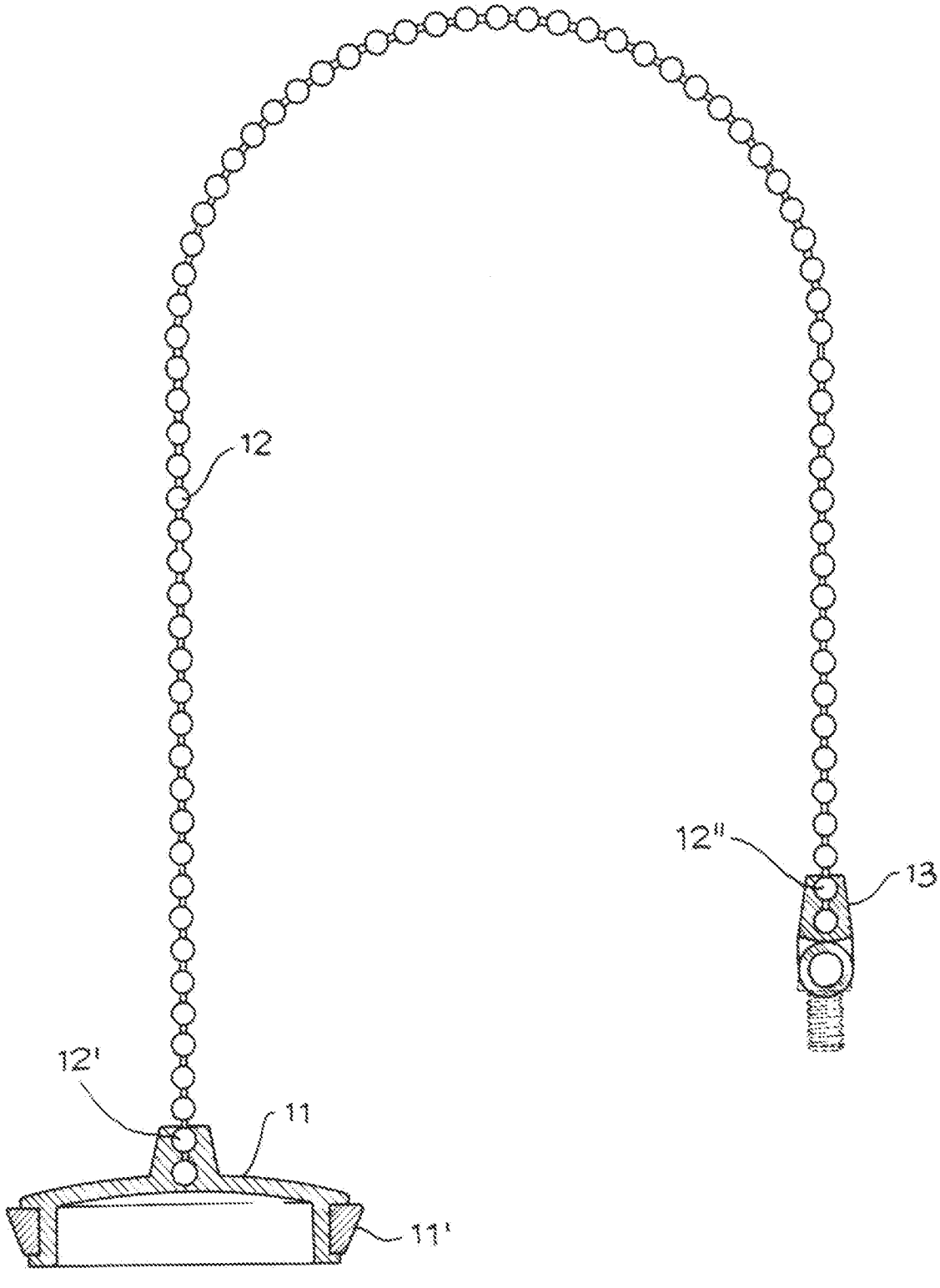
2. Tappo secondo la rivendicazione 1, in cui un'estremità (12') della catenella (12) è annegata di stampaggio nel corpo del tappo e l'altra sua estremità è annegata di stampaggio nel capocorda.

3. Tappo per lavabi, lavelli, vasche e simili, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati.

Brescia addì 8 Maggio 1997

/mb

p. MANZONI & MANZONI
(Avv. Alessandro Manzoni)



MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo
Via Cavour, 4 - Tel.
Fax 030/44478