



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

DOMANDA NUMERO	102008901604838
Data Deposito	03/03/2008
Data Pubblicazione	03/09/2009

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	44	C		

Titolo

ARTICOLO DI GIOIELLERIA.

DESCRIZIONE

Del brevetto per invenzione industriale di

ROBERTO DEMEGLIO S.R.L.

di nazionalità italiana

con sede: VIA FRATELLI CALANDRA 18/A

TORINO (TO)

Inventore: DEMEGLIO Roberto

La presente invenzione è relativa ad un articolo di gioielleria.

Sono noti articoli di gioielleria comprendenti: un elemento anulare costituito da una molla tubolare ad elica (ad esempio una molla d'acciaio ad elica chiusa su se stessa ad anello) e una pluralità di elementi decorativi (realizzati preferibilmente in materiale prezioso, ad esempio oro o argento) portati dall'elemento anulare.

Grazie alla presenza della molla tubolare, gli articoli di gioielleria possono essere facilmente indossati in quanto deformabili radialmente.

La deformazione applicata alla molla però, in alcune condizioni operative, potrebbe essere eccessiva e questa potrebbe danneggiarsi in modo irreparabile.

Scopo della presente invenzione è quello di realizzare un articolo di gioielleria in cui la deformazione della molla sia limitata ad un valore massimo atto a prevenire il suo danneggiamento.

Il precedente scopo è raggiunto dalla presente invenzione in quanto essa è relativa ad un articolo di gioielleria del tipo comprendente: un elemento anulare costituito da una molla tubolare ad elica; e una pluralità di elementi decorativi portati dall'elemento anulare, caratterizzato dal fatto che il detto elemento anulare porta mezzi atti a limitare la estensione massima della detta molla tubolare ad elica.

L'invenzione sarà ora illustrata con particolare riferimento ai disegni allegati che ne rappresentano una preferita forma di realizzazione non limitativa in cui:

- la figura 1 illustra in vista prospettica un articolo di gioielleria realizzato secondo i dettami della presente invenzione;
- la figura 2 illustra l'articolo di figura 1 illustrato con parti rimosse.

Nelle allegate figure è illustrato con 1, nel suo insieme, un articolo di gioielleria (ad esempio bracciale, oppure anello o collana) comprendente:

- un elemento anulare 2 (visibile in figura 2) costituito da una molla tubolare ad elica (ad esempio una molla d'acciaio ad elica chiusa su se stessa ad anello); e

- una pluralità di elementi decorativi 5 (realizzati preferibilmente in materiale prezioso, ad esempio oro o argento) portati dall'elemento tubolare 2.

La molla 2 può presentare diametro esterno compreso, ad esempio, tra 1mm e 2,5 cm.

Secondo la presente invenzione, l'elemento anulare 2 porta un dispositivo 7 atto a limitare la estensione massima della molla tubolare ad elica 2.

Preferibilmente il dispositivo 7 comprende una catena alloggiata all'interno della molla tubolare ad elica 2 ed estendentesi secondo un percorso chiuso.

La catena 7 può essere del tipo ad anelli oppure può essere di tipo piatto (Catena Grumette).

In condizioni di articolo di gioielleria indeformato, la molla 2 è in riposo e la catena 7 è contenuta all'interno della molla 2 con le sue maglie serrate.

Deformando manualmente la molla 2 questa si estende realizzando l'estensione della catena 7; l'estensione della molla 2 è però limitata dalla massima estensione della catena 7.

Tipicamente la catena 7 è configurata in modo tale da consentire una estensione della molla 2 tale che questa presenta, alla sua massima estensione, una lunghezza maggiore del 10-60% rispetto alla lunghezza della molla 2 a riposo.

Viene così impedita una eccessiva estensione della molla 2 che potrebbe danneggiare in modo irreparabile la molla stessa.

Preferibilmente gli elementi decorativi 5 comprendono elementi decorativi ad anello portati dall'elemento tubolare 2.

RIVENDICAZIONI

1.- Articolo di gioielleria del tipo comprendente:

- un elemento anulare (2) costituito da una molla tubolare ad elica (2); e

- una pluralità di elementi decorativi (5) portati dall'elemento anulare, caratterizzato dal fatto che il detto elemento anulare porta mezzi (7) atti a limitare la estensione massima della detta molla tubolare ad elica (2).

2.- Articolo secondo la rivendicazione 1, in cui i detti mezzi atti a limitare la estensione massima della detta molla tubolare ad elica comprendono una catena (7) alloggiata all'interno della detta molla tubolare ad elica (2) ed estendentesi secondo un percorso chiuso.

3.- Articolo di gioielleria secondo la rivendicazione 1 o 2, in cui detti elementi decorativi comprendono elementi decorativi ad anello (5) portati dall'elemento tubolare.

p.i.: ROBERTO DEMEGLIO S.R.L.

Simone BONGIOVANNI

FIG. 1

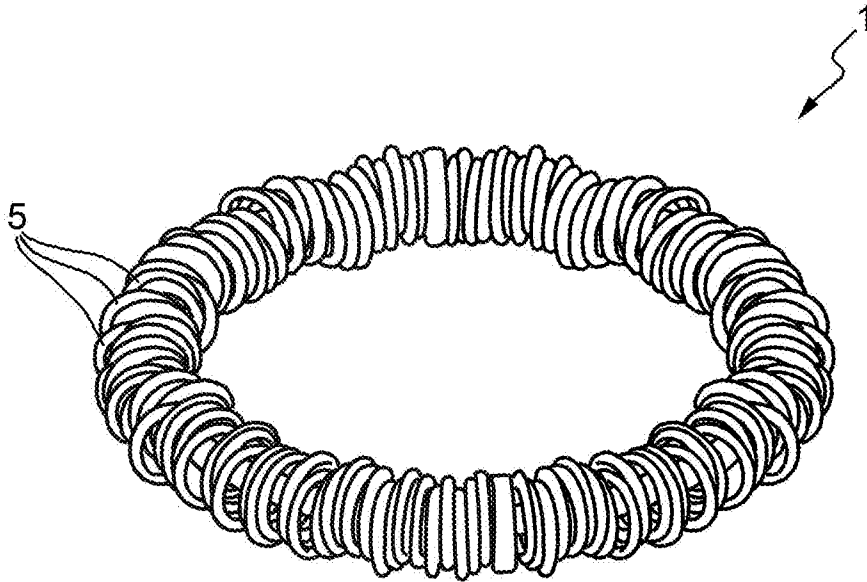
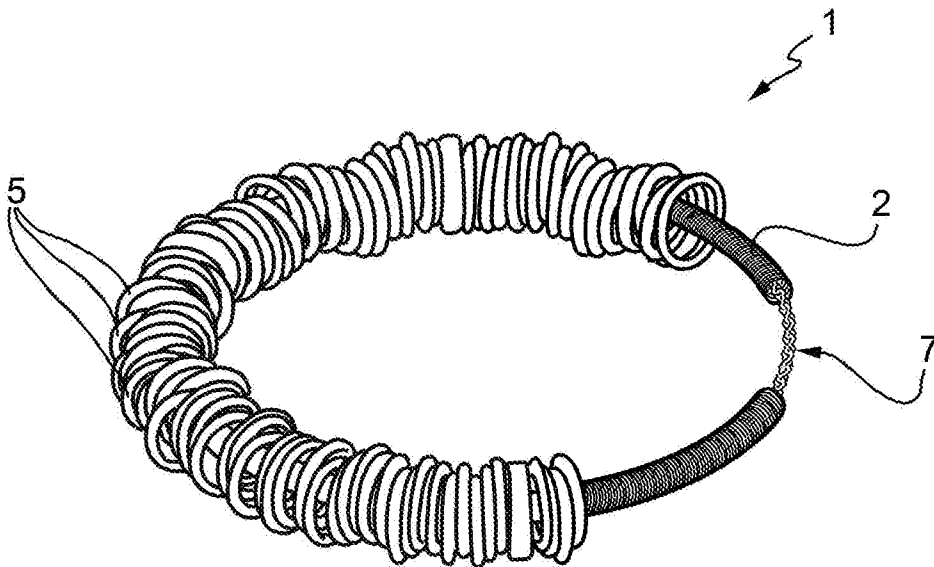


FIG. 2



p.i.: ROBERTO DEMEGLIO S.R.L.

Simone BONGIOVANNI
(Iscrizione Albo nr. 615/BM)