



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

DOMANDA NUMERO	102007901498321
Data Deposito	27/02/2007
Data Pubblicazione	27/05/2007

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	61	M		

Titolo

GIOIELLO DOTATO DI ELEMENTI MODULARI DA INCIDERE E/O INCASTONARE.

Descrizione dell'Invenzione Industriale avente per
titolo:

"Gioiello dotato di elementi modulari da incidere
e/o incastonare"

a nome: Anteo S.r.l., di nazionalità italiana, con
sede in Strada Mazzucchetto 4 - 15048 VALENZA (AL).

Inventore designato: FON SATO Davis

Depositata il al n.

DESCRIZIONE

La presente invenzione si riferisce ad un
gioiello dotato di elementi modulari da incidere
e/o incastonare; in particolare, tale gioiello può
essere un anello, un braccialetto, un orecchino o
una collana.

La presente invenzione sarà descritta
applicata ad un anello, ma, come appare
immediatamente evidente ad un comune tecnico del
ramo, essa può essere applicata a qualsiasi tipo di
gioiello avente una superficie che si presta a
essere dotata di elementi modulari da incidere e/o
incastonare.

Sono noti nella tecnica anelli realizzati
dalla Richiedente della presente Domanda in cui è
stato ricavato un settore interno (cioè sulla
superficie di tale anello che si trova a contatto

con le dita di un utilizzatore dell'anello stesso) oppure un settore esterno (cioè sulla superficie di tale anello opposta a quella che si trova a contatto con le dita di un utilizzatore dell'anello stesso): tale settore è utilizzato per incidervi il nome di una persona o un'altra scritta di qualsiasi tipo, oltre eventualmente per aggiungervi una o più pietre preziose per impreziosire ulteriormente il prodotto finale. Tale soluzione consente di fornire un anello in cui tale scritta e/o pietre risultano ben visibili, a differenza dei comuni anelli (tipo fedeli matrimoniali) in cui tale scritta è ricavata direttamente sulla superficie interna dell'anello e pertanto risulta molto difficile e scomoda da vedere. Inoltre, nei comuni anelli, le pietre preziose aggiuntive non vengono sicuramente inserite all'interno dell'anello stesso, bensì soltanto sulla superficie esterna.

Questi anelli tuttavia hanno il problema che la scritta e/o le pietre, una volta rispettivamente incisa e/o incastonate, non possono essere più modificate o eventualmente sostituite in caso di usura, graffi o altri tipi di danneggiamento che con il tempo si possono verificare per tali prodotti.

Scopo della presente invenzione è quello di risolvere i suddetti problemi della tecnica anteriore, fornendo un gioiello che consenta di incidervi scritte e/o incastonarvi pietre in modo flessibile, cioè adattabile alle esigenze degli utenti, e in modo sostituibile, in caso di usura e danneggiamenti delle scritte già incise e/o delle pietre già incastonate, che tali scritte e/o pietre siano realizzate sulle superfici interna e/o esterna di tale gioiello.

I suddetti ed altri scopi e vantaggi dell'invenzione, quali risulteranno dal seguito della descrizione, vengono raggiunti con un gioiello come quello descritto nella rivendicazione 1. Forme di realizzazione preferite e varianti non banali della presente invenzione formano l'oggetto delle rivendicazioni dipendenti.

La presente invenzione verrà meglio descritta da alcune forme preferite di realizzazione, fornite a titolo esemplificativo e non limitativo, con riferimento ai disegni allegati, nei quali:

- la Figura 1 è una vista in prospettiva di una forma di realizzazione preferita di un gioiello secondo la presente invenzione; e
- la Figura 2 è una vista in prospettiva esplosa

del gioiello di Fig. 1, in cui si vedono bene le vari parti componenti del gioiello stesso.

Facendo riferimento alle Figure, è illustrata e descritta una forma di realizzazione, assolutamente non limitativa, del gioiello della presente invenzione, come detto esemplificato in questo particolare caso da un anello. Risulterà immediatamente ovvio che si potranno apportare all'anello descritto innumerevoli varianti e modifiche (per esempio relative a forma, dimensioni, disposizioni e parti con funzionalità equivalenti), nonché realizzare il gioiello in un'altra tipologia (braccialetto, orecchino, collana, ecc.) senza discostarsi dal campo di protezione dell'invenzione come appare dalle rivendicazioni allegate.

Come illustrato nelle Figure, il gioiello 1 dell'invenzione è dotato di almeno un elemento modulare 2 atto ad essere accoppiato al gioiello 1 stesso: tale elemento modulare 2 è atto ad essere inciso con almeno una scritta 3.

Inoltre, tale elemento modulare 2 può essere atto a ricevere almeno una pietra preziosa 4 incastonata nell'elemento modulare 2 per impreziosire la scritta 3 secondo le esigenze

dell'utilizzatore finale.

In particolare, tale elemento modulare 2 è atto ad essere accoppiato ad un settore (come illustrato, tale settore potrebbe essere circolare, oppure di forma ed estensione qualsiasi) 5 del gioiello 1, e tale settore 5 può essere posto sulla superficie interna 7 del gioiello 1, cioè sulla superficie 7 che si trova a contatto con le dita, le braccia, il collo o altro, di un utilizzatore del gioiello 1.

In alternativa, il settore 5 può essere posto sulla superficie esterna 9 del gioiello 1, cioè sulla superficie 9 che non si trova a contatto con un utilizzatore del gioiello 1.

Inoltre, l'elemento modulare 2 può essere contenuto sull'intera superficie interna 7 del gioiello 1, oppure su una pluralità di settori ricavati nella superficie interna 7 del gioiello 1.

In alternativa, l'elemento modulare 2 può essere contenuto sull'intera superficie esterna 9 del gioiello 1, oppure su una pluralità di settori ricavati nella superficie esterna 9 del gioiello 1.

Ancora, come illustrato, l'elemento modulare 2 è atto ad essere accoppiato al gioiello 1 tramite almeno uno (ne sono illustrati qui due) mezzo di

fissaggio 11, che nella realizzazione indicata è costituito da una vite.

Come illustrato, il gioiello 1 dell'invenzione può essere un anello. In alternativa, esso può essere un braccialetto, un orecchino, una collana o un altro gioiello simile atto allo scopo.

Inoltre, la sezione trasversale di tale gioiello 1, in una qualsiasi delle suddette forme di attuazione, può essere circolare, oppure di forma poligonale qualsiasi (triangolare, quadrata, pentagonale, esagonale, ecc.).

Sono state illustrate e descritte in precedenza alcune forme di realizzazione preferite della presente invenzione: ovviamente, agli esperti nel ramo risulteranno immediatamente evidenti numerose varianti e modifiche, funzionalmente equivalenti alle precedenti, che ricadono nel campo di protezione dell'invenzione come evidenziato nelle rivendicazioni allegate.

RIVENDICAZIONI

1. Gioiello (1) caratterizzato dal fatto di essere dotato di almeno un elemento modulare (2) atto ad essere accoppiato a detto gioiello (1), detto elemento modulare (2) essendo atto ad essere inciso con almeno una scritta (3).
2. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto elemento modulare (2) è atto inoltre a ricevere almeno una pietra preziosa (4) incastonata in detto elemento modulare (2).
3. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che detto elemento modulare (2) è atto ad essere accoppiato ad un settore (5) di detto gioiello (1).
4. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che detto settore (5) è posto sulla superficie interna (7) di detto gioiello (1), cioè sulla superficie (7) che si trova a contatto con un utilizzatore di detto gioiello (1).
5. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che detto settore (5) è posto sulla superficie esterna (9) di detto gioiello (1), cioè sulla superficie (9) che non

si trova a contatto con un utilizzatore di detto gioiello (1).

6. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto elemento modulare (2) è contenuto sull'intera superficie interna (7) di detto gioiello (1).
7. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto elemento modulare (2) è contenuto su una pluralità di settori ricavati nella superficie interna (7) di detto gioiello (1).
8. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto elemento modulare (2) è contenuto sull'intera superficie esterna (9) di detto gioiello (1).
9. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto elemento modulare (2) è contenuto su una pluralità di settori ricavati nella superficie esterna (9) di detto gioiello (1).
10. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto elemento modulare (2) è atto ad essere accoppiato a detto gioiello (1) tramite almeno un mezzo di fissaggio (11).

11. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 10, caratterizzato dal fatto che detto mezzo di fissaggio (11) è costituito da una vite.
12. Gioiello (1) secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto gioiello (1) è un anello.
13. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto gioiello (1) è un braccialetto.
14. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto gioiello (1) è un orecchino.
15. Gioiello (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto gioiello (1) è una collana.
16. Gioiello (1) secondo una qualsiasi delle rivendicazioni da 12 a 15, caratterizzato dal fatto che detto anello (1) e/o detto braccialetto e/o detto orecchino e/o detta collana hanno una sezione trasversale circolare.
17. Gioiello (1) secondo una qualsiasi delle rivendicazioni da 12 a 15, caratterizzato dal fatto che detto anello (1) e/o braccialetto e/o orecchino e/o collana hanno una sezione trasversale poligonale qualsiasi.

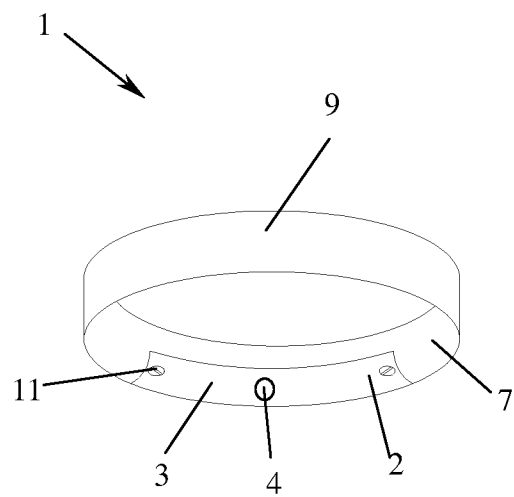


FIG. 1

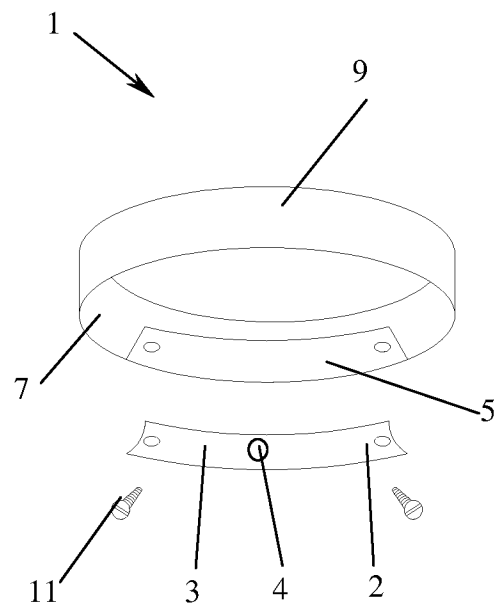


FIG. 2