



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101994900367633
Data Deposito	17/05/1994
Data Pubblicazione	17/11/1995

Titolo

OGGETTO DI OREFICERIA O BIGIOTTERIA MULTIUSO.

PL/11808

"OGGETTO DI OREFICERIA O BIGIOTTERIA MULTIUSO"

A nome: 1) Signor BAGATELLA SERGIO

2) Signor NALE DANIELE

residenti a: 1) ARRE (Padova)

2) ANGUILLARA VENETA (Padova)

Inventori designati: 1) Signor BAGATELLA SERGIO

2) Signor NALE DANIELE

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce ad un oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso particolarmente, ma non esclusivamente utile, nel campo dell'ornamento personale.

E' noto che nel campo dell'ornamento personale ed in particolar modo nella produzione di oggetti di oreficeria o bigiotteria due sono i fattori caratterizzanti un prodotto: il costo e l'originalità formale.

Per quanto concerne il costo, qualora un oggetto di oreficeria o bigiotteria non venga acquistato per mero investimento, esso riveste il ruolo di fattore limitativo nei riguardi della quantità di oggetti acquistabili da un compratore di reddito medio.

L'originalità formale invece è un fattore sicuramente basilare per il successo di un oggetto di oreficeria o bigiotteria, sia esso collocabile in una fascia medio bassa di costo, sia in una medio alta.



La condizione ideale quindi, potremmo dire, è quella che mette a disposizione al compratore di medio reddito la più vasta varietà di oggetti di oreficeria o di bigiotteria a parità di prezzo.

Attualmente nel mercato si possono acquistare anelli delle più varie forme, o orecchini, anch'essi nelle più varie forme.

Inconveniente fondamentale che affligge orecchini ed anelli acquistati separatamente è quello di realizzare un basso rapporto tra varietà di oggetti ornamentali disponibili e costo sostenuto per ottenere detta varietà.

Compito principale del presente trovato è quello di realizzare un oggetto di oreficeria o bigiotteria nel quale migliori sensibilmente il rapporto tra varietà di oggetti ornamentali disponibili rispetto al costo sostenuto per ottenere tale varietà.

Nell'ambito del compito principale altro scopo del presente trovato è quello di realizzare un oggetto di oreficeria o bigiotteria di facile e comodo uso privo di inconvenienti per la pelle con cui esso viene eventualmente a contatto.

Ulteriore scopo del trovato è quello di realizzare un oggetto di oreficeria o bigiotteria realizzabile con mezzi di produzione noti.

Non ultimo scopo del trovato è quello di realizzare un



oggetto di oreficeria o bigiotteria dall'effetto estetico originale e piacevole.

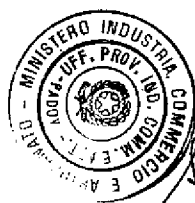
Il compito e i relativi scopi prefissati nonché ulteriori scopi che più chiaramente appariranno in seguito, vengono raggiunti da un oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso caratterizzato dal fatto di comprendere almeno due componenti aventi forme tra loro complementari per il passaggio da un assetto anello nel quale dette almeno due componenti sono tra loro associate ad un assetto orecchini nel quale dette almeno due componenti sono dissociate e viceversa, dette almeno due componenti comprendendo ognuna almeno un segmento principale a forma parzialmente ad anello connesso a mezzi di ancoraggio ad un lobo auricolare.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno maggiormente dalla descrizione dettagliata di una sua forma realizzativa illustrata a titolo indicativo, ma non per questo limitativo della sua portata, nelle allegate tavole di disegni in cui:

la fig. 1 è una vista assonometrica di un oggetto di oreficeria o bigiotteria, secondo il trovato, in un assetto orecchini;

la fig. 2 è una vista dall'alto di un oggetto di oreficeria o bigiotteria, secondo il trovato, in un assetto orecchini;

la fig. 3 è una vista laterale di un oggetto di



oreficeria o bigiotteria, secondo il trovato, in un assetto orecchini;

la fig. 4 è una vista prospettica di un oggetto di oreficeria o bigiotteria, secondo il trovato, illustrato in una fase di passaggio da un assetto orecchini ad un assetto ad anello;

la fig. 5 è una vista in prospettiva di un particolare dell'oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso, secondo il trovato;

la fig. 6 è una vista di una parte dell'oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso, secondo il trovato, ancorato ad un lobo auricolare;

la fig. 7 è una vista in prospettiva di un oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso, secondo il trovato, illustrato in un assetto anello;

la fig. 8 è una vista laterale di un oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso, secondo il trovato, illustrato in un assetto anello.

Con riferimento alle figure sopra citate un oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso viene complessivamente indicato con il numero 10.

L'oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso 10 comprende due componenti 11 fra loro uguali.

Ognuna delle componenti 11 comprende un segmento principale 12 avente forma a parziale anello circolare.

Sei Zpi



Il segmento principale 12 inoltre presenta una sezione ottenuta secondo un piano radiale passante per il suo centro di curvatura, a forma sostanzialmente di C.

Un estremo 12a del segmento principale 12 è solidalmente connesso ad un estremo 13a di un segmento base 13.

Il segmento base 13 ha forma sostanzialmente di asta curva e presenta un estremo 13b nel quale di testa è stata ricavata una fessura 14.

In corrispondenza a detta fessura è stato ricavato un foro 15 di asse ortogonale al piano di giacenza di detto oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso.

Un perno 16 incerniera l'estremità 13b con un'estremità 17a di un segmento mobile 17.

Il segmento mobile 17 ha forma sostanzialmente di asta curva e presenta un'estremità 17b foggata ad uncino.

L'estremità 17b quando l'oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso 10 è in un assetto di orecchino o in un assetto anello va ad accoppiarsi con una cavità 18 ricavata sulla superficie interna di una estremità 12b del segmento principale 12.

Sul segmento mobile 17 è inoltre solidalmente connesso un perno 19 sporgente avente asse parallelo al perno 16 e dimensione tale da inserirsi senza gioco fra le ali di detta sezione a C.

Alberto Bacchin



Inoltre sulla superficie esterna dell'estremità 12b in corrispondenza della cavità 18 si sviluppa un rilievo 20 realizzante una sede per l'incastonamento di gioielli o simili non evidenti nelle figure.

Il funzionamento in pratica è il seguente: i due segmenti base 13 sono fissati ai corrispondenti segmenti principali 12 in posizioni tra loro speculari ottenendo così in un assetto anello la pressochè completa sovrapposizione dei due componenti 11.

In particolare, avremo che il segmento base 13 e il segmento mobile 17 relativi ad un componente 11 vanno a collocarsi in battuta alla superficie interna del segmento principale 12 dell'altro componente 11.

In questo assetto anello inoltre fungono da stabilizzatori: in primo luogo il dito nel quale l'oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso viene infilato ed in secondo luogo i perni 19.

In un assetto orecchini i componenti 11 vengono separati ed il loro impiego come orecchini prevede prima una disconnessione dell'estremità 17b dall'estremità 18b onde poter infilare il segmento mobile 17 nell'orefizio presente nel lobo auricolare per poi riconnettere l'estremità 17b all'estremità 12b ed assicurare la chiusura e quindi la stabilità dell'assetto orecchino.

Anche in questo assetto orecchino il perno 19 funge da

Per 2/2



stabilizzatore della posizione del corrispondente componente 11 evitando così indesiderate contro rotazioni dovute a squilibri nel peso.

Si è in pratica constatato come siano stati raggiunti il compito e gli scopi preposti, in particolare si evidenzia come si sia praticamente raddoppiata la disponibilità di oggetti ornamentali ad un costo sensibilmente inferiore a quello che si sarebbe dovuto sopportare acquistando separatamente orecchini ed anello.

Inoltre, è da rimarcare l'assoluta originalità formale del trovato, caratteristica principale dei prodotti per ornamento personale.

Il trovato così concepito è suscettibile di numerose modifiche e varianti tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo.

Inoltre tutti i particolari potranno essere sostituiti da altri elementi tecnicamente equivalenti.

In pratica i materiali impiegati, purchè compatibili con l'uso contingente, nonchè le dimensioni potranno essere qualsiasi, a seconda delle esigenze.



Alberto Bacchin

RIVENDICAZIONI

1) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso caratterizzato dal fatto di comprendere almeno due componenti aventi forme tra loro complementari per il passaggio da una assetto anello nel quale dette almeno due componenti sono tra loro associate ad un assetto orecchini nel quale dette almeno due componenti sono dissociate e viceversa, dette almeno due componenti comprendendo ognuna almeno un segmento principale a forma parzialmente ad anello connesso a mezzi di ancoraggio ad un lobo auricolare.

2) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto almeno un segmento principale a forma di parziale anello presenta una sezione trasversale a forma sostanzialmente di C.

3) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo le rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che detti mezzi di ancoraggio comprendono un segmento base fisso connesso solidalmente a detto almeno un segmento principale ed un segmento mobile collegato mediante una cerniera a detto segmento base.

4) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo la rivendicazione 3 caratterizzato dal fatto che detto segmento base ha forma di asta curva con una prima estremità solidale ad una prima estremità di detto almeno un segmento



principale ed una seconda estremità incernierata mediante un perno ad un primo estremo di detto segmento mobile essendo detto segmento mobile formato ad asta curva con un secondo estremo connesso mediante mezzi di collegamento amovibili con una una seconda estremità di detto almeno un segmento principale.

5) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo la rivendicazione 4 caratterizzato dal fatto che detti mezzi di collegamento comprendono una sagomatura di detto un secondo estremo corrispondente sia nell'assetto anello sia nell'assetto orecchini ad una cavità complementare ricavata in detta una seconda estremità di detto un segmento principale.

6) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo una o più delle rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto di presentare mezzi di stabilizzazione di detti almeno due componenti nell'assetto orecchini.

7) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo la rivendicazione 6 caratterizzato dal fatto che detti mezzi di stabilizzazione comprendono almeno un perno sporgente a detto segmento mobile.

8) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di comprendere sedi per l'incastonamento di pietre preziose, elementi ornamentali o simili.



Alberto Bacchin

Dr. Ing. ALBERTO BACCHIN
Ordine Nazionale dei Consulenti
in Proprietà Industriale
- 22. 22 -

RIVENDICAZIONI

1) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso caratterizzato dal fatto di comprendere almeno due componenti aventi forme tra loro complementari per il passaggio da una assetto anello nel quale dette almeno due componenti sono tra loro associate ad un assetto orecchini nel quale dette almeno due componenti sono dissociate e viceversa, dette almeno due componenti comprendendo ognuna almeno un segmento principale a forma parzialmente ad anello connesso a mezzi di ancoraggio ad un lobo auricolare.

2) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto almeno un segmento principale a forma di parziale anello presenta una sezione trasversale a forma sostanzialmente di C.

3) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo le rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che detti mezzi di ancoraggio comprendono un segmento base fisso connesso solidalmente a detto almeno un segmento principale ed un segmento mobile collegato mediante una cerniera a detto segmento base.

4) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo la rivendicazione 3 caratterizzato dal fatto che detto segmento base ha forma di asta curva con una prima estremità solidale ad una prima estremità di detto almeno un segmento



principale ed una seconda estremità incernierata mediante un perno ad un primo estremo di detto segmento mobile essendo detto segmento mobile formato ad asta curva con un secondo estremo connesso mediante mezzi di collegamento amovibili con una seconda estremità di detto almeno un segmento principale.

5) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo la rivendicazione 4 caratterizzato dal fatto che detti mezzi di collegamento comprendono una sagomatura di detto un secondo estremo corrispondente sia nell'assetto anello sia nell'assetto orecchini ad una cavità complementare ricavata in detta una seconda estremità di detto un segmento principale.

6) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo una o più delle rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto di presentare mezzi di stabilizzazione di detti almeno due componenti nell'assetto orecchini.

7) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo la rivendicazione 6 caratterizzato dal fatto che detti mezzi di stabilizzazione comprendono almeno un perno sporgente a detto segmento mobile.

8) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di comprendere sedi per l'incastonamento di pietre preziose, elementi ornamentali o simili.



Alberto Bacchin

Dr. Ing. ALBERTO BACCHIN
Ordine Nazionale dei Consulenti
in Proprietà Industriale
- 22. 22 -

9) Oggetto di oreficeria o bigiotteria multiuso secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, che si caratterizza per quanto descritto ed illustrato nelle allegate tavole di disegni.

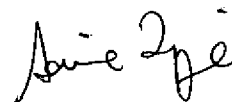
Per incarico

1) Signor BAGATELLA SERGIO

2) Signor NALE DANIELE

Il Mandatario

Dr. Ing. ALBERTO BACCHIN
Ordine Nazionale dei Consulenti
in Proprietà Industriale
— No. 43 —



PD 94 A 000089

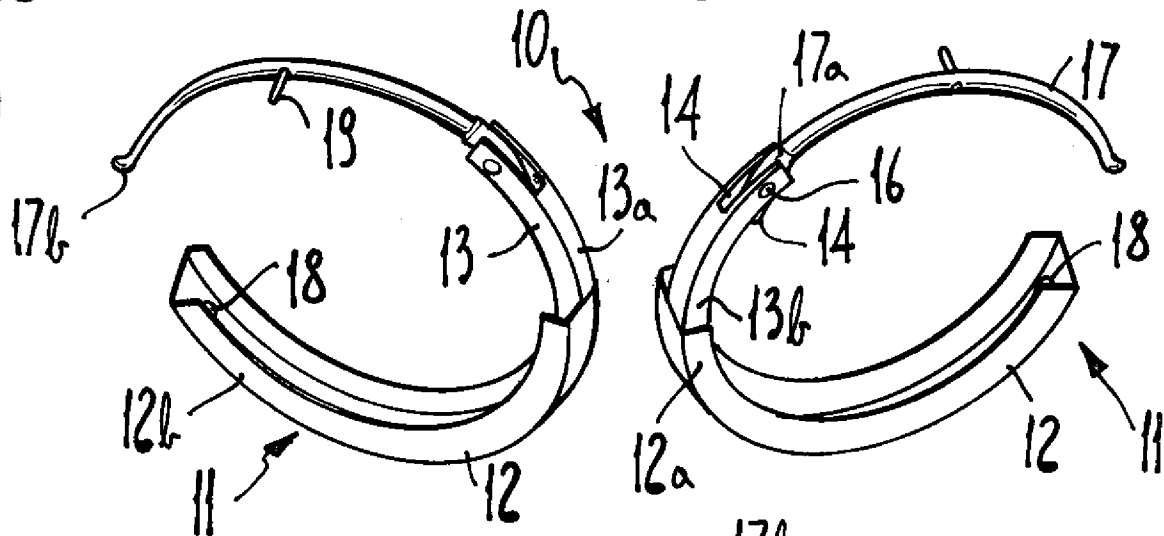


Fig. 1

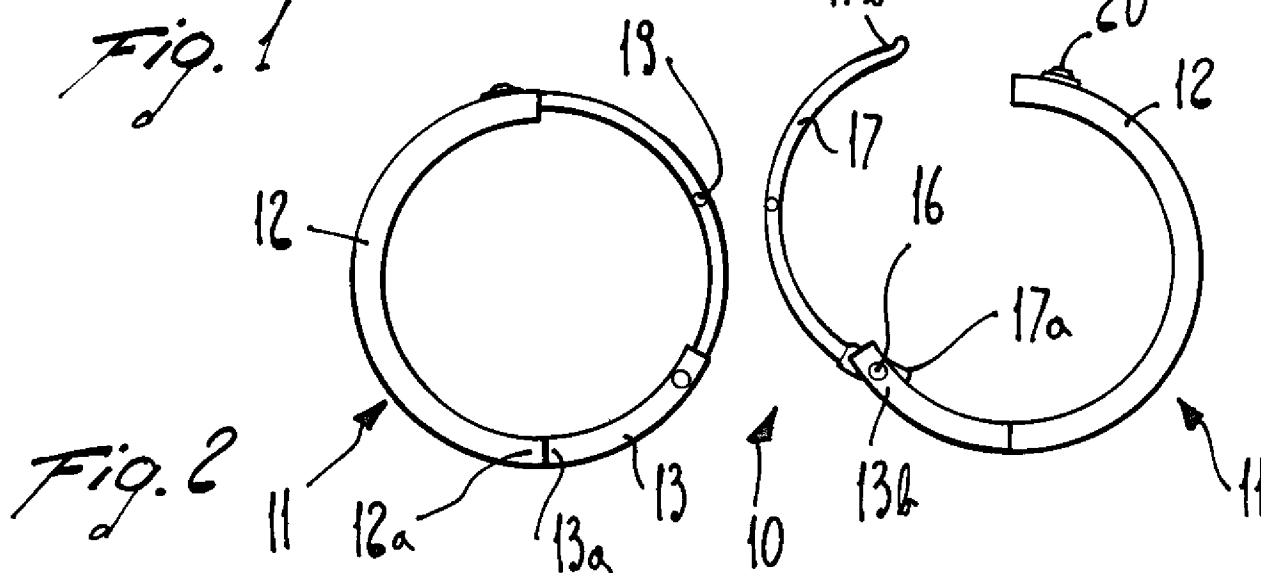


Fig. 2

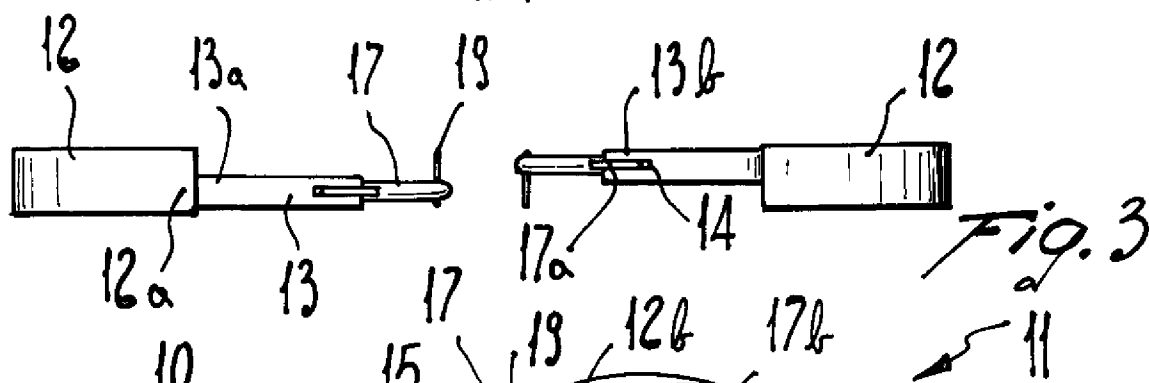


Fig. 3

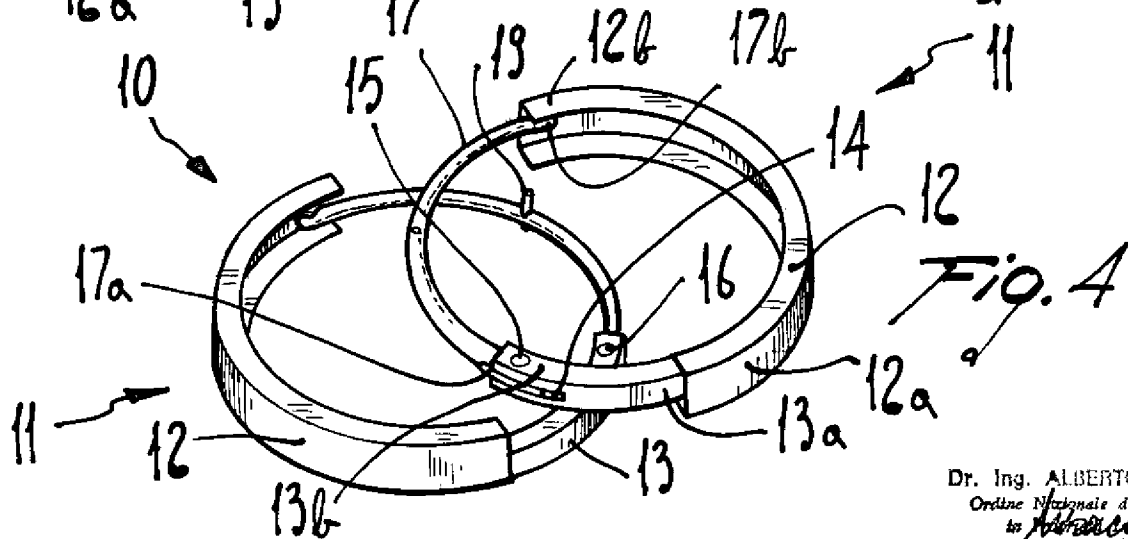


Fig. 4

PD 94 A 000089



Brie 2pi

