



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101993900305912
Data Deposito	09/06/1993
Data Pubblicazione	09/12/1994

Titolo

ORNAMENTO A CIONDOLO SCOMPONIBILE.

SIB-90100

DESCRIZIONE dell'invenzione industriale al titolo:
"ORNAMENTO A CIONDOLO SCOMPONIBILE"
del cittadino italiano Carlo CARDENA'
residente a ROMA

La presente invenzione si riferisce ad un ornamento di gioielleria o di bigiotteria di tipo a ciondolo che deve essere portato al collo o al polso sospeso ad una catenina e che può essere scomposto in due ciondoli separati e di aspetto e funzione complementare.

Nell'industria degli ornamenti, particolarmente ornamenti preziosi di gioielleria, è di grande interesse la possibilità di poter utilizzare uno stesso gioiello sotto la forma di ornamenti diversi allo scopo evidentemente desiderabile di sfruttare al massimo l'alto costo di tali oggetti.

RM93 A 000377

La difficoltà nell'ottenere questo risultato è quella di garantire in ogni caso la massima sicurezza che l'oggetto, il quale necessariamente deve essere in qualche modo mobile, possa smontarsi ed andare perduto e inoltre il fatto che nel cambiamento di foggia, l'oggetto conservi il

suo valore estetico ed artistico.

Inoltre il cambiamento di foggia dell'ornamento deve poter avvenire in modo estremamente semplice dal punto di vista tecnico, così che la semplicità di soluzione tecnica alla base della possibilità di cambiamento costituisce un problema di non facile soluzione.

La trasformabilità dell'oggetto ornamentale può inoltre essere originata da diverse necessità di carattere umano od affettivo che debbono in ogni modo tradursi in una soluzione tecnica per soddisfare questa necessità.

La presente invenzione si riferisce ad un ornamento a ciondolo, il quale è realizzato in modo da costituire un ciondolo di tipo unico, oppure da essere scomposto in due ciondoli che possono essere usati in modo separato. L'esigenza di avere un ornamento scomponibile di questo tipo è dettata dal desiderio sopra illustrato di avere con un unico gioiello, una pluralità di ornamenti possibili, costituiti in questo caso da ciascuno dei due elementi scomponibili e dall'ornamento composito. Inoltre un aspetto desiderabile di un ornamento di questo tipo è la possibilità tra persone legate da un rapporto affettivo, di

scambiarsi un dono che può essere ripartito fra loro, pur essendo tali doni legati da un vincolo di ricomponibilità.

Forma pertanto oggetto della presente invenzione un ornamento a ciondolo scomponibile da portare al collo o al polso mediante un elemento a catenina, caratterizzato dal fatto di comprendere: un elemento esterno di ciondolo avente un'apertura interna con un determinato profilo ed un supporto a sospensione con foro passante per la sospensione del ciondolo a detto elemento a catenina; un elemento interno di ciondolo avente un profilo esterno simile al profilo della detta apertura dell'elemento esterno di ciondolo per poter essere accoppiato nella detta apertura e formare un ciondolo unico con detto elemento esterno e avente un supporto a sospensione a foro passante con un asse sostanzialmente allineato con l'asse del foro di detto supporto a sospensione del detto elemento esterno di ciondolo; detto elemento a catenina essendo inseribile e disinseribile rispetto ai fori passanti dei supporti a sospensione di detti ciondoli esterno ed interno, così che detti ciondoli esterno ed interno possono essere portati su un elemento a catenina in comune con un

ciondolo unico, oppure essere portati separatamente su elementi a catenina separati.

L'invenzione verrà descritta in dettaglio con riferimento ai disegni annessi, in cui:

la figura 1 mostra l'elemento a ciondolo esterno dell'ornamento secondo l'invenzione;

la figura 2 mostra l'elemento a ciondolo interno;

la figura 3 mostra il sistema di montaggio degli elementi a ciondolo;

la figura 4 mostra l'ornamento a ciondolo con gli elementi interni ed esterno montati;

la figura 5 è un'altra illustrazione dell'elemento a ciondolo composto;

le figure 6, 7 ed 8 mostrano diverse forme di realizzazione della presente invenzione.

Con riferimento delle figure da 1 a 3, sono mostrati gli elementi costitutivi dell'ornamento secondo l'invenzione.

Ad una catenina 1 è sospeso un elemento a ciondolo esterno 2 (figura 1) il quale presenta due supporti a sospensione 3 costituiti da prolungamenti dello stesso elemento esterno 2, i quali sono provvisti di fori ad assi allineati attraverso i quali è infilata la catenina 1.

Nella figura 2 è mostrato un elemento a ciondolo interno 4 il quale è anch'esso dotato di un supporto a sospensione 5 munito di foro passante per la catenina.

Gli elementi a ciondolo mostrati nelle figure 1 e 2 possono essere portati come tali separatamente.

Una caratteristica dell'invenzione è che l'elemento esterno 2 presenta all'interno un'apertura 6 il cui profilo è formato in modo da essere accoppiabile con il profilo esterno dello elemento interno 4.

Questa caratteristica permette di montare i due elementi esterno ed interno 2, 4 insieme dopo averli sfilati dalla catenina 1 di sospensione.

Dopo aver allineato i fori passanti degli elementi a ciondolo esterno 2 ed interno 4 e infilata la catenina attraverso essi, si ottiene un unico ornamento a ciondolo, come mostrato nella figura 4 di aspetto integro, ossia privo di apertura, anche se l'elemento interno è mobile rispetto all'elemento esterno, come mostrato nella figura 5.

Dalla precedente descrizione si comprenderà che il ciondolo mostrato nella figura 4 può essere

composto o scomposto molto facilmente nei suoi due componenti complementari.

Il ciondolo così realizzato può essere portato al collo come girocollo, oppure al polso come bracciale, o anche utilizzato altrimenti come un portachiave per automobile.

E' altresì evidente che nella presente invenzione la forma del ciondolo non è vincolata a determinate specifiche particolari del ciondolo, ma non di meno in pratica la forma è un aspetto essenziale per giustificare la tecnica con cui l'oggetto è costruito.

A titolo di esempio, nelle figure da 1 a 5 la forma prescelta è quella di un cuore, in quanto è evidente che questa forma si presta molto naturalmente alla possibilità e al desiderio di dono e di scambio.

Inoltre i due elementi componenti del ciondolo, pur conservando la stessa forma a cuore e la loro complementarità di forma, possono essere realizzati in materiali diversi, per esempio metalli preziosi diversi, oppure essere ornati con pietre o smalti di colori e configurazioni diverse, così che una stessa forma può essere fornita in una varietà di ornamenti che possono

essere variamente combinati per ottenere gli effetti desiderati.

Inoltre, il ciondolo di figura 4 può essere fornito con due catenine, anzichè con una catenina sola, così da essere pronto per essere scomposto ed essere portato da due persone diverse.

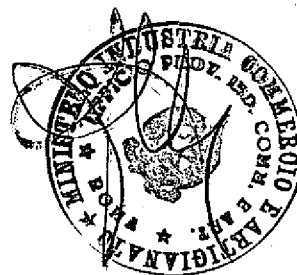
Benchè i supporti a sospensione siano stati illustrati come prolungamenti degli elementi interno ed esterno a ciondolo, altre configurazioni possono essere escogitate mantenendo la caratteristica di allineamento assiale dei fori passanti per i due elementi.

Come già detto il ciondolo può essere realizzato in forme molto diverse tra loro, con un rapporto di complementarità tra l'apertura attraverso l'elemento esterno e il profilo dell'elemento interno.

A puro titolo di esempio viene mostrato nella figura 6 un ciondolo a forma di croce, in cui l'elemento interno è ornato in maniera diversa dall'elemento esterno. Nella figura 7 è mostrato un ciondolo a forma di stella e nella figura 8 è mostrato un ciondolo a forma di ancora. Nelle figure da 6 ad 8, gli elementi interno ed esterno

sono numerati come gli analoghi elementi delle
figure da 1 a 5.

Gilberto Tonon
(iscr. Albo n. 83)



RM93 A 000377

RIVENDICAZIONI

1. Ornamento a ciondolo scomponibile da portare al collo o al polso mediante un elemento a catenina (1), caratterizzato dal fatto di comprendere: un elemento esterno di ciondolo (2) avente un'apertura interna (6) con un determinato profilo ed un supporto (3) a sospensione con foro passante per la sospensione del ciondolo a detto elemento a catenina; un elemento interno di ciondolo (4) avente un profilo esterno simile al profilo della detta apertura dell'elemento esterno di ciondolo per poter essere accoppiato nella detta apertura e formare un ciondolo unico con detto elemento esterno e avente un supporto a sospensione (5) a foro passante con asse sostanzialmente allineato con l'asse di detto supporto a sospensione del detto elemento di ciondolo; detto elemento a catenina essendo inseribile e disinseribile rispetto ai fori passanti dei supporti a sospensione di detti ciondoli esterno ed interno, così che detti ciondoli esterno ed interno possono essere portati su un elemento a catenina in comune come un ciondolo unico, oppure essere portati separatamente su elementi a catenina separati.

2. Ornamento a ciondolo secondo la rivendicazione 1, in cui l'elemento a sospensione dell'elemento esterno di ciondolo è formato da due prolungamenti del ciondolo sostanzialmente paralleli aventi ciascuno un foro passante con gli assi dei fori sostanzialmente allineati e disposti ad una distanza l'uno dall'altro tale da consentire l'inserimento tra detti prolungamenti del supporto a sospensione di detto elemento di ciondolo interno con il foro passante di questo allineato con i fori dei detti supporti dell'elemento a ciondolo esterno.

3. Ornamento a ciondolo secondo la rivendicazione 2, in cui detto supporto dell'elemento a ciondolo interno è un prolungamento di questo sostanzialmente simile ai detti prolungamenti dell'elemento a ciondolo esterno.

4. Ornamento secondo qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui detto elemento a catenina è formato da due catenine uguali che possono essere usate separatamente per portare in modo separato l'elemento a ciondolo interno o l'elemento a ciondolo esterno.

5. Ornamento secondo qualsiasi delle

rivendicazioni precedenti, in cui detti elementi a ciondolo interno ed esterno sono costituiti dallo stesso materiale.

6. Ornamento a ciondolo secondo qualsiasi delle rivendicazioni da 1 a 4, in cui detti elementi a ciondolo interno ed esterno sono costituiti da materiali diversi.

7. Ornamento a ciondolo secondo qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui detti elementi interno ed esterno sono ornati in modo sostanzialmente uguale.

8. Ornamento a ciondolo secondo qualsiasi delle rivendicazioni da 1 a 6, in cui detti elementi esterno ed interno sono ornati rispettivamente in modo diverso.

9. Ornamento a ciondolo secondo qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui detti elementi a ciondolo interno ed esterno, hanno la forma stilizzata di un cuore.

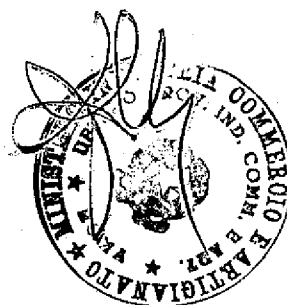
10. Ornamento a ciondolo secondo qualsiasi delle rivendicazioni da 1 a 8, in cui detti elementi a ciondolo interno ed esterno hanno la forma stilizzata di una croce.

11. Ornamento a ciondolo scomponibile da portare al collo sostanzialmente come descritto

in precedenza con riferimento ai disegni annessi.

p.p. Carlo CARDENA'


Gilberto Tonon
(iscr. Albo n. 83)



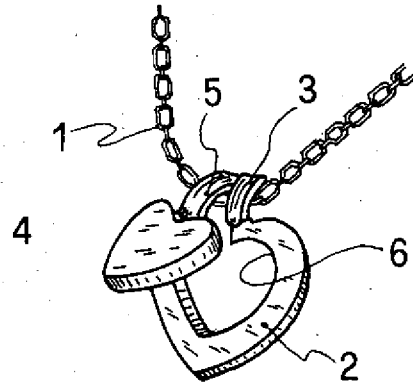


FIG 5

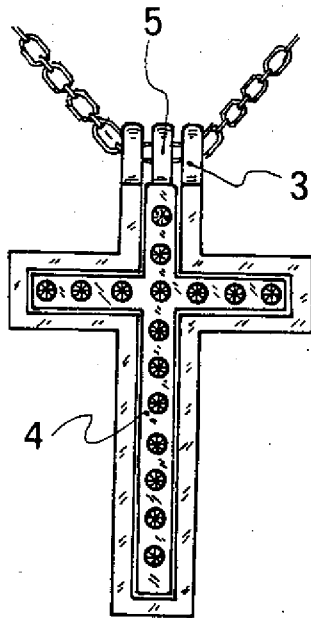


FIG 6

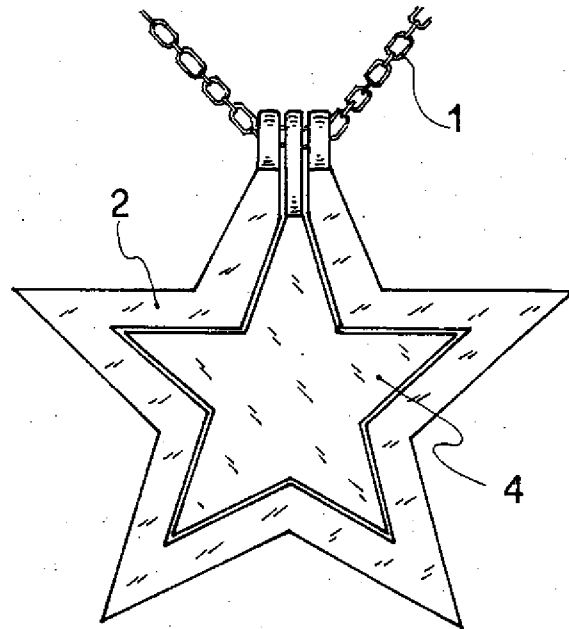


FIG 7

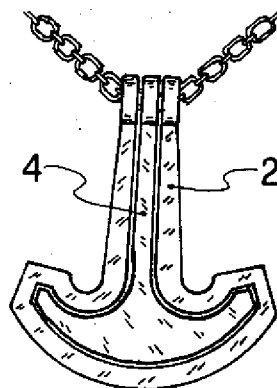


FIG 8

RM 3 A 000377



P.p. Carlo CARDENA'

Alberto Tonon
Alberto Tonon
 (Isr. Albó n. 83)

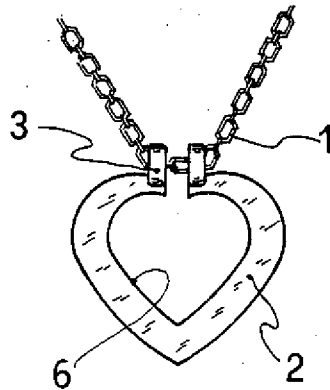


FIG 1

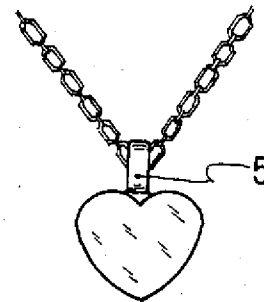


FIG 2

RM93 A 000377

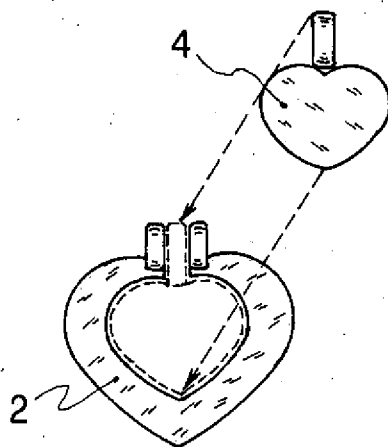


FIG 3

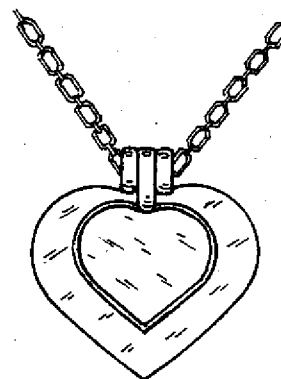
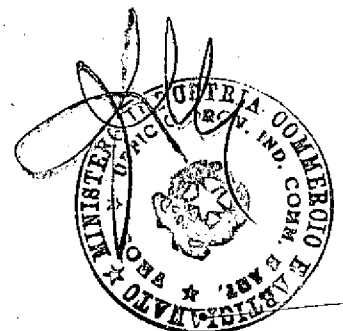


FIG 4

p.p. Carlo CARDENA'



Gilberto Tonon
(lacr. Albo n. 83)