



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201990900156121
Data Deposito	17/12/1990
Data Pubblicazione	17/06/1992

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	45	D		

Titolo

STRUTTURA DI OROLOGIO AD USI DIVERSIFICATI
--

Modello N. 111

MAHOR s.n.c. di GIRONI F. & C.,

con sede a Bergamo

17019. 1970

* * * * *

22320 B/90

DESCRIZIONE

Il presente trovato concerne una struttura di orologio ad usi diversificati.

Nel campo dei prodotti cosmetici, oltre ai prodotti confezionati per l'uso domestico, vi è una grande gamma di confezioni portatili, di dimensioni molto contenute, dette confezioni da borsetta. Ora tali confezioni, pur solitamente assolvendo funzionalmente al compito a cui sono preposte, sono fonte di vari inconvenienti.

Infatti può accadere che vengano perse, oppure che si aprano accidentalmente entro la borsetta causando perdite del cosmetico inserito. Inoltre sono di facile smarrimento, in quanto di piccole dimensioni.

Poi tali confezioni solitamente contengono solamente una piccola parte di prodotti, mancando ad esempio o il profumo, o il rossetto, o la matita cosmetica. Inoltre sono di uso solitamente complesso ed inoltre usualmente presentano ricambi difficilmente reperibili in commercio.

Compito precipuo del presente trovato è quello di eliminare o sostanzialmente ridurre gli inconvenienti sopra lamentati in tipi noti di confezioni portatili di cosmetici escogitando una struttura di orologio ad usi diversificati, la quale realizzi un set per il ritocco del trucco completo e facilmente trasportabile.

Un scopo del presente trovato è quello di realizzare una struttura di orologio la quale contenga più prodotti cosmetici diversi e separati

fra loro.

Non ultimo scopo del presente trovato è quello di realizzare una struttura di orologio ad usi diversificati di relativamente facile costruzione ed a costi competitivi.

Il compito sopra esposto, nonché gli scopi accennati ed altri che meglio appariranno in seguito vengono raggiunti da una struttura di orologio ad usi diversificati, secondo il trovato, caratterizzato dal fatto di comprendere una cassa di orologio apribile mediante mezzi di apertura, in una parte fissa di detta cassa essendo alloggiato un meccanismo di orologio, detta parte fissa essendo collegata ad un cinturino, essendo previste una pluralità di alloggiamenti delimitati da rilievi, detta parte fissa essendo dotata di almeno un foro di comunicazione con l'esterno dotato di mezzi di impegno per mezzi di applicazione inseribili entro detta parte fissa, detta parte fissa, in prossimità di porzioni di collegamento con detto cinturino, essendo dotata di sedi di alloggiamento per prodotti solidi o liquidi in contenitori inseribili in dette sedi di alloggiamento, queste ultime essendo dotate di mezzi di blocco per detti contenitori, essendo prevista una parte mobile di detta cassa, sollevabile rispetto a detta parte fissa.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno maggiormente dalla descrizione di una struttura di orologio ad usi diversificati illustrata a titolo indicativo negli uniti disegni, in cui:

la figura 1 è una vista prospettica di una struttura di orologio secondo il trovato;

la figura 2 è una vista in pianta di una struttura di orologio se-

condo il trovato in posizione chiusa;

la figura 3 è una vista in alzato laterale di una struttura di orologio secondo il trovato in posizione chiusa;

la figura 4 è una vista in pianta di una struttura di orologio secondo il trovato in posizione aperta; e

la figura 5 è una vista prospettica di mezzi di impegno e/o mezzi di blocco.

Con riferimento alle figure descritte, una struttura di orologio ad usi diversificati comprende una cassa di orologio, indicata complessivamente dal numero di riferimento 1, apribile mediante mezzi di apertura. In una parte sollevabile 2 della cassa 1 è alloggiato uno specchio 17 mentre in una parte fissa 3 rispetto alla precedente e fissata ad un cinturino 4 è prevista una pluralità di alloggiamenti 5 delimitati da rilievi 6, ed un meccanismo di orologio 24.

La parte fissa 3 è dotata di due fori 7 ed 8 di comunicazione con l'esterno, ciascuno dei quali è dotato di mezzi di impegno per mezzi di applicazione inseribili entro vani 9 e 10 ricavati entro la parte fissa 3. La parte fissa 3, in prossimità di porzioni di collegamento 11 e 12 con il cinturino 4 è dotata di sedi di alloggiamento 13 e 14 per prodotti solidi o liquidi in contenitori 15 e 16 inseribili nelle sedi di alloggiamento stesse. Queste ultime sono dotate di rispettivi mezzi di blocco per i contenitori 15 e 16.

Nel primo foro 7 è inseribile e amovibilmente fissabile un applicatore di prodotti cosmetici 19 ed nel secondo foro 8 è inseribile e amovibilmente fissabile una matita cosmetica 20. L'applicatore di prodotti co-

smetici 19 e la matita cosmetica 20 costituiscono i mezzi di applicazione.

La parte mobile 2 della cassa 1 comprende, nella sua parte inferiore di copertura della parte fissa 3, uno specchio 17.

I mezzi di apertura comprendono un pulsante 18 inserito entro la parte fissa 3 per lo sgancio, e l'aggancio, della parte mobile 2.

Le sedi di alloggiamento 13 e 14 comprendono una prima sede 13 per una fiala di profumo 15 ed una seconda sede 14, posizionata da banda opposta rispetto alla cassa, per uno stick di rossetto 16, entrambe le sedi sono provviste di detti mezzi di blocco.

Vantaggiosamente, i mezzi di impegno ed i mezzi di blocco comprendono un attacco a baionetta, illustrato in figura 5, comprendente una gola anulare 21 posta entro ciascun foro 7 ed 8 della parte fissa 3 della cassa 2 ed entro ciascuna sede di accoglimento 13 e 14. La gola anulare 21 presenta un'apertura 22 per accogliere peduncoli 23 fuoriuscenti radialmente dalla matita cosmetica 20, dall'applicatore 19, dalla boccetta di profumo 15 e dallo stick di rossetto 16.

Come alternativa alla precedente, i mezzi di impegno ed i mezzi di blocco una filettatura realizzata entro ciascun foro 7 ed 8 della parte fissa 3 della cassa 2 ed entro ciascuna sede di accoglimento 13 e 14, la filettatura si impegna su una controfilettatura realizzata sui componenti 15, 16, 19 e 20 sopra descritti.

La pluralità di alloggiamenti 5 contiene prodotti cosmetici di diversa natura e tipo, quali ombretti di colori diversi, o altri prodotti cosmetici in polvere e/o di altra natura semisolida.

Si è constatato come il trovato raggiunga il compito e gli scopi previsti, accoppiando un oggetto indispensabile per la vita moderna, come l'orologio, ad un set di prodotti cosmetici utili per il ritocco del trucco in qualsiasi occasione ed in qualsiasi luogo, senza dover ricorrere all'uso di un numero considerevole di contenitori diversi. Inoltre i prodotti cosmetici inseriti nell'orologio sono facilmente integrabili e sostituibili.

In pratica i materiali impiegati nonché le dimensioni potranno essere qualsiasi, a seconda delle esigenze.

RIVENDICAZIONI

1. Struttura di orologio ad usi diversificati caratterizzato dal fatto di comprendere una cassa di orologio apribile mediante mezzi di apertura, in una parte fissa di detta cassa essendo alloggiato un meccanismo di orologio, detta parte fissa essendo collegata ad un cinturino, essendo prevista una pluralità di alloggiamenti delimitati da rilievi, detta parte fissa essendo dotata di almeno un foro di comunicazione con l'esterno dotato di mezzi di impegno per mezzi di applicazione inseribili entro detta parte fissa, detta parte fissa, in prossimità di porzioni di collegamento con detto cinturino, essendo dotata di sedi di alloggiamento per prodotti solidi o liquidi in contenitori inseribili in dette sedi di alloggiamento, queste ultime essendo dotate di mezzi di blocco per detti contenitori, essendo prevista una parte mobile di detta cassa, sollevabile rispetto a detta parte fissa.

2. Struttura secondo la rivendicazione precedente, caratterizzata dal fatto che detta parte mobile di detta cassa comprende, nella sua par-

Si è constatato come il trovato raggiunga il compito e gli scopi previsti, accoppiando un oggetto indispensabile per la vita moderna, come l'orologio, ad un set di prodotti cosmetici utili per il ritocco del trucco in qualsiasi occasione ed in qualsiasi luogo, senza dover ricorrere all'uso di un numero considerevole di contenitori diversi. Inoltre i prodotti cosmetici inseriti nell'orologio sono facilmente integrabili e sostituibili.

In pratica i materiali impiegati nonché le dimensioni potranno essere qualsiasi, a seconda delle esigenze.

RIVENDICAZIONI

1. Struttura di orologio ad usi diversificati caratterizzato dal fatto di comprendere una cassa di orologio apribile mediante mezzi di apertura, in una parte fissa di detta cassa essendo alloggiato un meccanismo di orologio, detta parte fissa essendo collegata ad un cinturino, essendo prevista una pluralità di alloggiamenti delimitati da rilievi, detta parte fissa essendo dotata di almeno un foro di comunicazione con l'esterno dotato di mezzi di impegno per mezzi di applicazione inseribili entro detta parte fissa, detta parte fissa, in prossimità di porzioni di collegamento con detto cinturino, essendo dotata di sedi di alloggiamento per prodotti solidi o liquidi in contenitori inseribili in dette sedi di alloggiamento, queste ultime essendo dotate di mezzi di blocco per detti contenitori, essendo prevista una parte mobile di detta cassa, sollevabile rispetto a detta parte fissa.

2. Struttura secondo la rivendicazione precedente, caratterizzata dal fatto che detta parte mobile di detta cassa comprende, nella sua par-

te di copertura di detta parte fissa, uno specchio.

3. Struttura secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detti mezzi di apertura comprendono un pulsante inserito entro detta parte fissa atto ad agganciare e/o sganciare detta parte mobile.

4. Struttura secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detta parte fissa comprende una coppia di fori di comunicazione con l'esterno, in un primo foro essendo inseribile e amovibilmente fissabile un applicatore di prodotti cosmetici ed in un secondo foro essendo inseribile e amovibilmente fissabile una matita cosmetica, detto applicatore e detta matita cosmetica costituendo detti mezzi di applicazione.

5. Struttura secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che dette sedi di alloggiamento comprendono una prima sede per una fiala di profumo ed una seconda sede, posizionata da banda opposta rispetto alla prima, per uno stick di rossetto, entrambe le due sedi essendo provviste di detti mezzi di blocco.

6. Struttura secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detti mezzi di impegno e detti mezzi di blocco comprendono un attacco a baionetta comprendente una gola anulare posta entro ciascun foro di detta parte fissa della cassa ed entro ciascuna di dette sedi di accoglimento, detta gola avendo un'apertura atta ad accogliere peduncoli fuoriuscenti radialmente da detta matita, da detto applicatore, da detta fiala di profumo e da detto stick di rossetto.

7. Struttura le rivendicazioni da 1 a 5, caratterizzata dal fatto

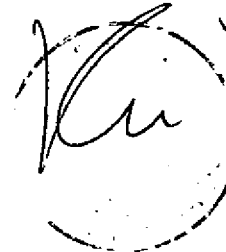
che detti mezzi di impegno e detti mezzi di blocco comprendono una filettatura realizzata entro ciascun foro di detta parte fissa della cassa ed entro ciascuna di dette sedi di accoglimento ed atta ad impegnarsi con una controfilettatura realizzata sui componenti descritti.

8. Struttura secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detta pluralità di alloggiamenti è atta a contenere prodotti cosmetici di diversa natura e tipo.

9. Struttura di orologio ad usi diversificati caratterizzato dal fatto di comprendere una o più delle caratteristiche sopra descritte e/o illustrate.

Il Mandatario:

- Dr. ~~Ing.~~ Guido MODIANO -



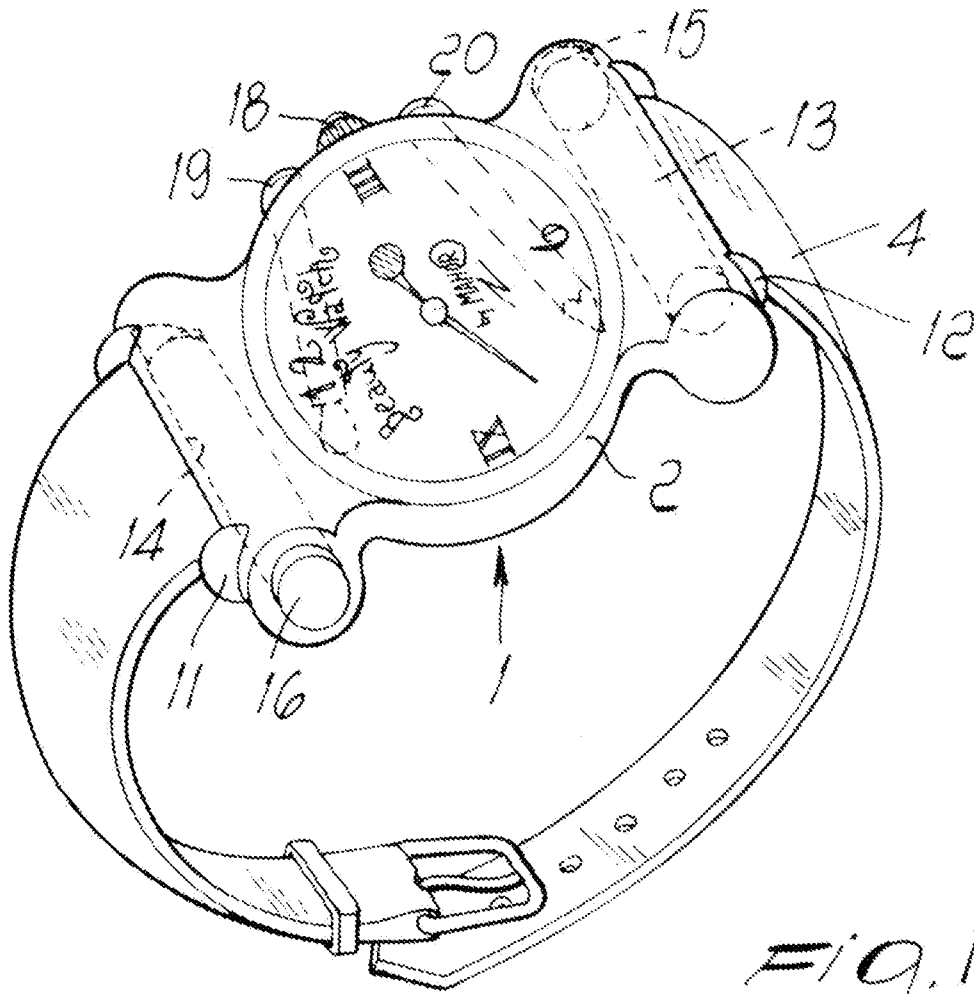


Fig. 1

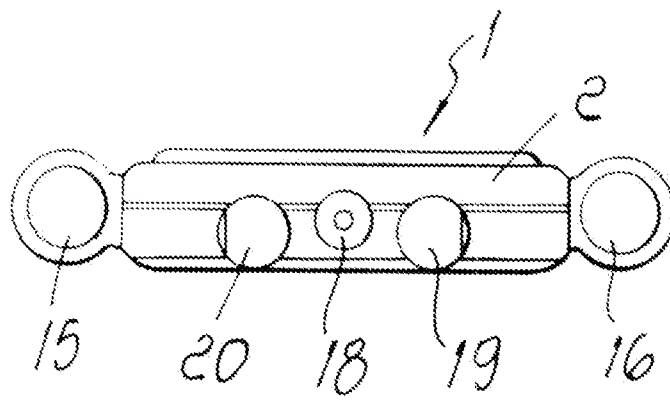


Fig. 3

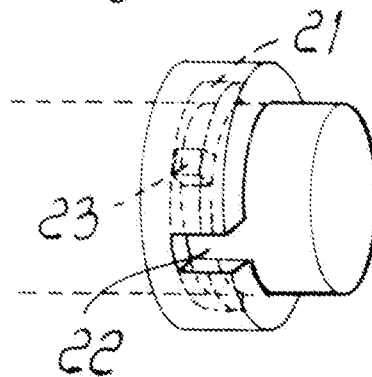


Fig. 5

[Handwritten signature]

22320 B/90

