



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

DOMANDA NUMERO	202000900860042
Data Deposito	06/07/2000
Data Pubblicazione	06/01/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

CONTENITORE DA REGALO PER GIOIELLI E SIMILI CON EVIDENZIAMENTO LUMINOSO DEL CONTENUTO.
--

- 6 SET. 2000

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA

[Handwritten signature]

DESCRIZIONE

a corredo della domanda di brevetto per modello industriale
di utilità avente ad oggetto e

TITOLO

CONTENITORE DA REGALO PER GIOIELLI E SIMILI
CON EVIDENZIAMENTO LUMINOSO DEL CONTENUTO

* * * * *

A nome del dott. Filippo Benedetti, di nazionalità italiana,
nato a Taranto il 11 gennaio 1946 e residente in 61100
Pesaro alla Via Toscanani n. 49, codice fiscale DNV FPP
46A11 L049D, che si dichiara unico autore ed inventore del
trovato;

- a mezzo mandatario Gianluca Benedetti, avvocato in
Pesaro, con domicilio eletto in 61100 Pesaro alla Via Bruno
Buozzi n. 63 presso l'Ufficio Brevetti Pedrini & Benedetti.
Depositato in data _____ con n. _____

RIASSUNTO

- Contenitore da regalo per gioielli e simili con
evidenziamento luminoso del contenuto, comprendente
cofanetto od astuccio (1) corredato di sorgente luminosa
(6) direzionante un fascio di luce sulla collocazione del
contenuto o posizionata sotto questo, alimentata da
microbatteria (8) ed attivata da interruttore (9) ad
automaticità connessa all'apertura del contenitore stesso.

S2000 U 0 00 0 30

UFFICIO BREVETTI
PEDRINI & BENEDETTI
Gianluca Benedetti

6 SET. 2000

CAMERA DI COMMERCIO INTERNAZIONALE
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
E PESCHERIA
LIVORNO

DESCRIZIONE DETTAGLIATA

Ambito della tecnica

- E' noto che gli articoli di gioielleria, preziosi e affini sono usualmente commercializzati entro piccoli scrigni, cofanetti, astucci e simili, dimensionati in relazione al contenuto e realizzati con particolare accuratezza quanto a materiale costitutivo portante, automaticità di chiusura e ritegno in posizione chiusa o aperta, nonché pregio di rifinitura quanto a materiali di rivestimento ed imbottitura, spesso costituiti di pellami, velluti e tessuti di pregio, il tutto a costituire contenitori di elevato costo, giustificato dalla preziosità degli oggetti contenuti.

Scopi del trovato

- Scopo principale del presente trovato è, nel contesto sopra individuato, quello di provvedere un ulteriore mezzo di esaltazione e risalto del contenuto nelle confezioni di commercializzazione di preziosi, gioie ed affini.
- Altro scopo del presente trovato è quello di conseguire lo scopo precedente attraverso un congegno applicabile alle confezioni di commercializzazione di preziosi già esistenti, senza particolari accorgimenti realizzativi e modifiche alle tecniche produttive note.



PS2000 U 0000 30

UFFICIO BREVETTI
PEDRINI & BENEDETTI
Giurista Benedetti

- 6 SET. 2001

CAMERA DI COMMERCIO
ARTIGIANATO E AGRIC
INDUSTRIE E
LUCRESE

- Ulteriore scopo del presente trovato è quello di conseguire gli scopi precedenti attraverso un congegno semplice ed efficace, sicuro nel funzionamento e di costo relativamente economico in considerazione dei risultati con esso praticamente raggiunti.

Estratto riassuntivo del concetto di soluzione

- Questi ed altri scopi ancora son tutti conseguiti con il contenitore da regalo per gioielli e simili con evidenziazione luminosa del contenuto, secondo il presente trovato, comprendente cofanetto od astuccio (1) corredato di sorgente luminosa (6) direzionante un fascio di luce sulla collocazione del contenuto o posizionata sotto questo, alimentata da microbatteria (8) ed attivata da interruttore (9) ad automaticità connessa all'apertura del contenitore stesso.

Individuazione dei disegni allegati

- Ulteriori caratteristiche e vantaggi del congegno secondo il presente trovato appariranno maggiormente evidenti dalla descrizione dettagliata che segue di una sua forma di realizzazione preferita ma non esclusiva, rappresentata a solo titolo esemplificativo e non limitativo nelle numero quattro tavole di disegni allegate, nelle quali:



PS2000 U 000030

UFFICIO BREVETTI
PDRINI & BENEDETTI
Grafica Benedetti

- 6 SET. 200

CAMERA DI COMMERCO INDU
ANTICAMERALI E ACQUA
LUD. 1912

- la Figura 1 mostra una vista prospettica di un cofanetto per gioie comprendente il congegno secondo il presente trovato;
- la Figura 2 mostra una sezione della figura 1;
- la Figura 3 mostra una vista prospettica di un cofanetto per gioie comprendente una alternativa di realizzazione del congegno secondo il presente trovato;
- la Figura 4 mostra una sezione della figura 3.

Descrizione statica dell'esempio di realizzazione

- Con riferimento a tali figure, ed in particolare alla figura 1, con 1 è indicato nel suo complesso un cofanetto per gioielli, per esempio dell'usuale tipo destinato a racchiudere anelli, comprendente una base 2 con fondello 3 di supporto dell'anello non illustrato, incernierata ad un coperchio cupoliforme 4, come d'uso internamente foderato di tessuto 5.
- Entro il coperchio 4 è fissata una fonte luminosa 6, per esempio un cosiddetto "led", in collocazione ed inclinazione appropriata a dirigenare un fascio di luce al centro del fondello 3 quando il coperchio 4 stesso è divaricato in apertura sulla base 2 (vedere figura 2);
- all'uopo la fonte luminosa 6 è collegata tramite filamenti 7, nascosti superiormente alla fodera 5, ad una microbatteria 8, pure ivi celata, nonché ad un interruttore

UFFICIO BREVETTI
PEDRINI & BENEDETTI
Giuseppe Benedetti

PS2000 U 000030

9 collocato sull'asse di incernieramento della base 2 al coperchio 4 e strutturato in qualsivoglia modo idoneo a chiudere il circuito elettrico contestualmente all'apertura del coperchio 4 stesso sulla base 2 medesima.

- Nell'alternativa di realizzazione illustrata in figura 3 l'interruttore 9 è strutturato in egual modo ma il circuito elettrico costituito da microbatteria 8, filamenti 7 e fonte luminosa 6 è alloggiato sotto il fondello 3 della base 2, di modo che la fonte luminosa 6 stessa residui collocata inferiormente ad una finestrella traslucida centrale 1, per le funzioni di cui di seguito si passano a specificare.

Descrizione dinamica dell'esempio di realizzazione

- Avendo così terminato la descrizione statica di un preferito esempio di realizzazione del congegno secondo il presente trovato, come appresso se ne passa infatti ad operare quella dinamica, ovvero il relativo funzionamento:

- Il cofanetto 1 può esser prodotto in modo assolutamente tradizionale e corredato del semplice circuito elettrico nelle fasi di assemblaggio, senza notevoli complicazioni costruttive né incremento di costi che non possa esser agevolmente assorbito e giustificato dai vantaggi.

PS2000 U 0000 30

- 6 SET. 2000

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA
ANTIGIANFURTO E AGRICOLTURA
UFFICIO BREVETTI
PEDRINI & BENEDETTI
GIANNI BENEDETTI
LUCA BENEDETTI



- Anche l'utilizzazione del cofanetto 1 è assolutamente tradizionale, con inserimento in esso del gioiello e relativo confezionamento all'atto della vendita al cliente.
- Quando la confezione viene consegnata al destinatario del dono, del quale i premi sono normalmente oggetto, ed il cofanetto viene aperto, contestualmente all'apertura l'interruttore 9 attiva automaticamente la fonte luminosa 6 che getta la propria luce sul prezioso esaltandone le caratteristiche.

Alternative di attuazione

- Ovvio che in ulteriori alternative forme di attuazione pursempre rientranti nel concetto di innovazione sotteso all'esempio di realizzazione sopra illustrato e sotto rivendicato, il concetto secondo il presente trovato può esser materializzato con equivalenti tecnici e meccanici, ovvero corredato di ulteriori accorgimenti integrativi, così come tutte le conformazioni dei relativi costituenti possono esser variate in modo idoneo allo scopo; in particolare, a titolo meramente esemplificativo e non limitativo:
- la conformazione ed il dimensionamento del cofanetto od astuccio possono esser qualsivoglia;

- 6 SET. 2000

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA UFFICIO BREVETTI

ARTIGIANATO E MANIFATTURA PEDRINI & BENEDETTI

PER IL CONCESSIONARIO ANTE Giulio Benedetti

PS2000 U 000030



- la strutturazione e composizione del circuito elettrico, nonché il relativo posizionamento, possono essere di qualsiasi tipo idoneo allo scopo;
- in particolare il circuito elettrico può esser preassemblato su idoneo supporto ed inserito ad incastro entro la base od il cofanetto;
- l'interruttore può esser consegnato in ogni modo idoneo a che il circuito elettrico abbia a chiudersi e la fonte luminosa attivarsi all'apertura del cofanetto od astuccio;
- la microbatteria potrà vantaggiosamente esser applicata del tipo a basso carico inquinante, poiché una durata limitata non interferisce con la funzionalità del congegno, connotatamente destinato, per quanto originale e piacevole, ad un limitato numero di attivazioni all'atto del ricevimento del messaggio.

Vantaggi del trovato

- Come appare evidente dalla descrizione dettagliata che precede di un preferito esempio di attuazione e dall'accenno pure sopra operato ad alcune varianti di realizzazione, il congegno secondo il presente trovato offre i vantaggi corrispondenti al conseguimento degli scopi prefissi ed altri ancora: esso integra infatti un funzionale, modulare, polivalente ed economico accorgimento

PS2000 U 0000 30

- 6 SET. 2000

UFFICIO BREVETTI

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA E AGRICOLTURA

ARTIGIANATO E AGRICOLTURA

Chianluca Benedetti

Chianluca Benedetti

Chianluca Benedetti

Chianluca Benedetti

Chianluca Benedetti

per evidenziare i doni preziosi atto ad esser incorporato nelle relative confezioni di commercializzazione.

Ambito della protezione invocata

- Avendo così descritto il congegno secondo il presente trovato con riferimento ad una sua preferita forma di realizzazione, sarà ovvio voler proteggere tutte le possibili forme di attuazione con varianti di normale attuazione per gli esperti del settore, le quali non vadano a modificare il trovato senza uscire dagli scopi previsti dallo stesso; con ciò si intende, tanto nella descrizione che precede quanto nelle rivendicazioni che seguono, proteggere tutte le forme di attuazione e le varianti che rientrano nel concetto di soluzione, nello spirito e negli scopi del trovato medesimo o comunque alle soluzioni conseguenti pari utilità ed utilizzanti lo stesso concetto innovativo.

PS2000 U 0000 30

6 SET. 2000

UFFICIO BREVETTI
PEDRINI & BENEDETTI
Gianluca Benedetti
UFFICIO DI INGENGERIA
PEDRINI & BENEDETTI
Gianluca Benedetti

- 1) Contenitore in regalo per gioielli e simili caratterizzato dal fatto di comprendere cofanetto od astuccio (1) corredato di sorgente luminosa (6) alimentata da microbatteria (8) ed attivata da interruttore (9) ad automaticità connessa all'apertura del contenitore stesso.
- 2) Contenitore secondo la rivendicazione precedente caratterizzato dal fatto che detta sorgente luminosa è collocata entro la base (2) di detto cofanetto od astuccio (1).
- 3) Contenitore secondo la prima rivendicazione caratterizzato dal fatto che detta sorgente luminosa è collocata entro il coperchio (4) di detto cofanetto od astuccio (1).
- 4) Contenitore secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che la conformazione ed il dimensionamento di detto cofanetto od astuccio (1) sono di qualsiasi tipo idoneo allo scopo.
- 5) Contenitore secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che la strutturazione e composizione del circuito elettrico sono di qualsiasi tipo idoneo allo scopo.

9 SEP 2003

UFFICIO BREVETTI
CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA
E AGRICOLTURA
PEDRINI & BENEDETTI

PS2000 000030

- 6 SET. 2000

- 6) Contenitore secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che il posizionamento del circuito elettrico è di qualsiasi tipo idoneo allo scopo.
- 7) Contenitore secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che detto interruttore (9) è congegnato in qualsiasi modo idoneo a che il circuito elettrico abbia a chiudersi e la fonte luminosa attivarsi all'apertura del cofanetto od astuccio.
- 8) Contenitore secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che detta microbatteria (8) è del tipo a basso carico inclinatorio.
- 9) Contenitore secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che detto circuito elettrico è preassemblato su idoneo supporto ed inserito ad incastro entro la base od il coperchio.
- 10) Contenitore da regalo per gioielli e simili secondo le rivendicazioni precedenti e sostanzialmente come descritto ed illustrato nelle tavole di disegni allegati nonchè per gli usi specificati.

p.p. Dott. Filippo Benvenuti

Il Mandatario
avv. Gianluca Benedetti

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA

ARTIGIANATO E AGRICOLTURA

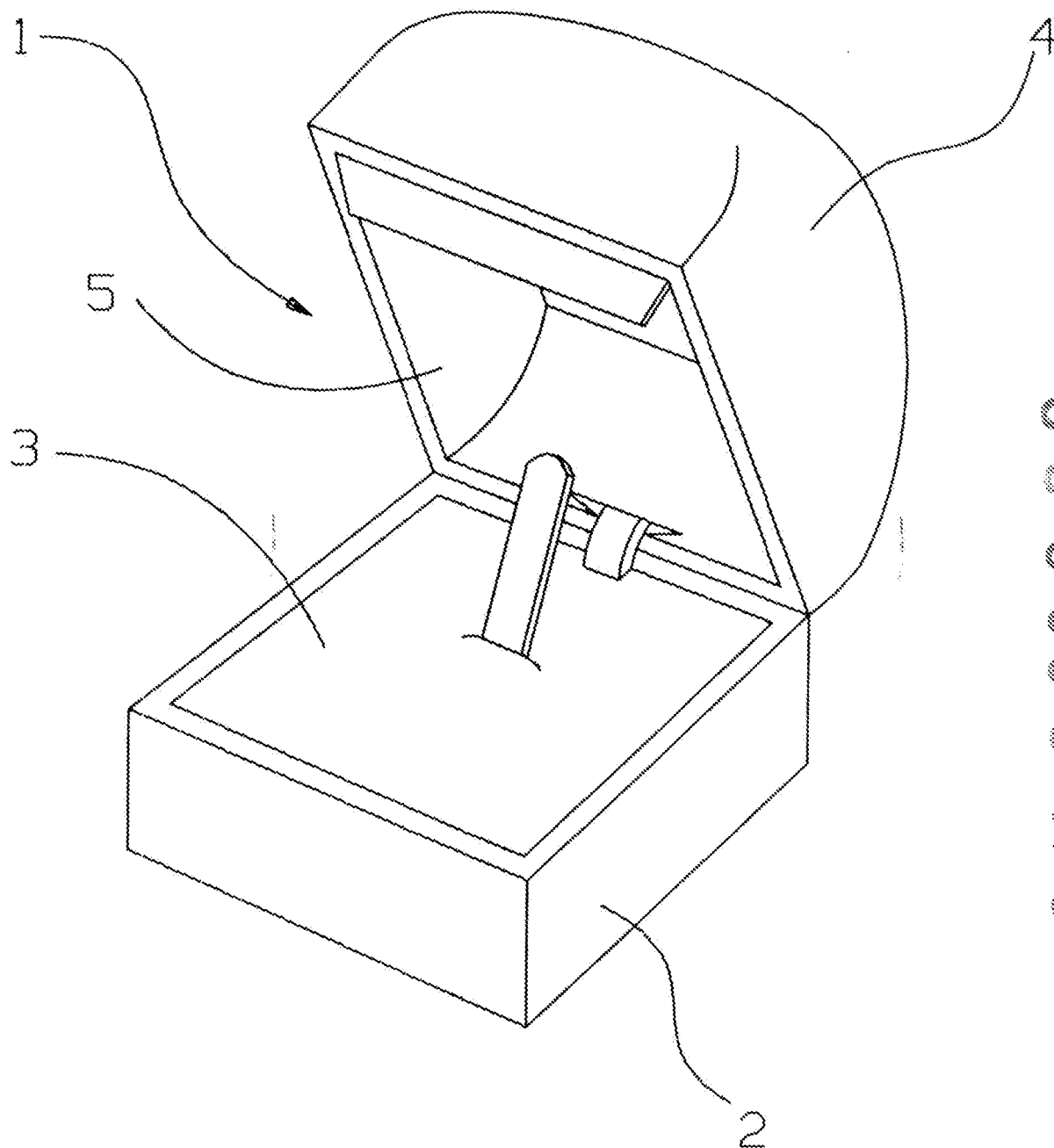
DI PESCARO E CIVITANOVA

L'UFFICIALE NOTARILE



PS2000 U 000030

FIG-1



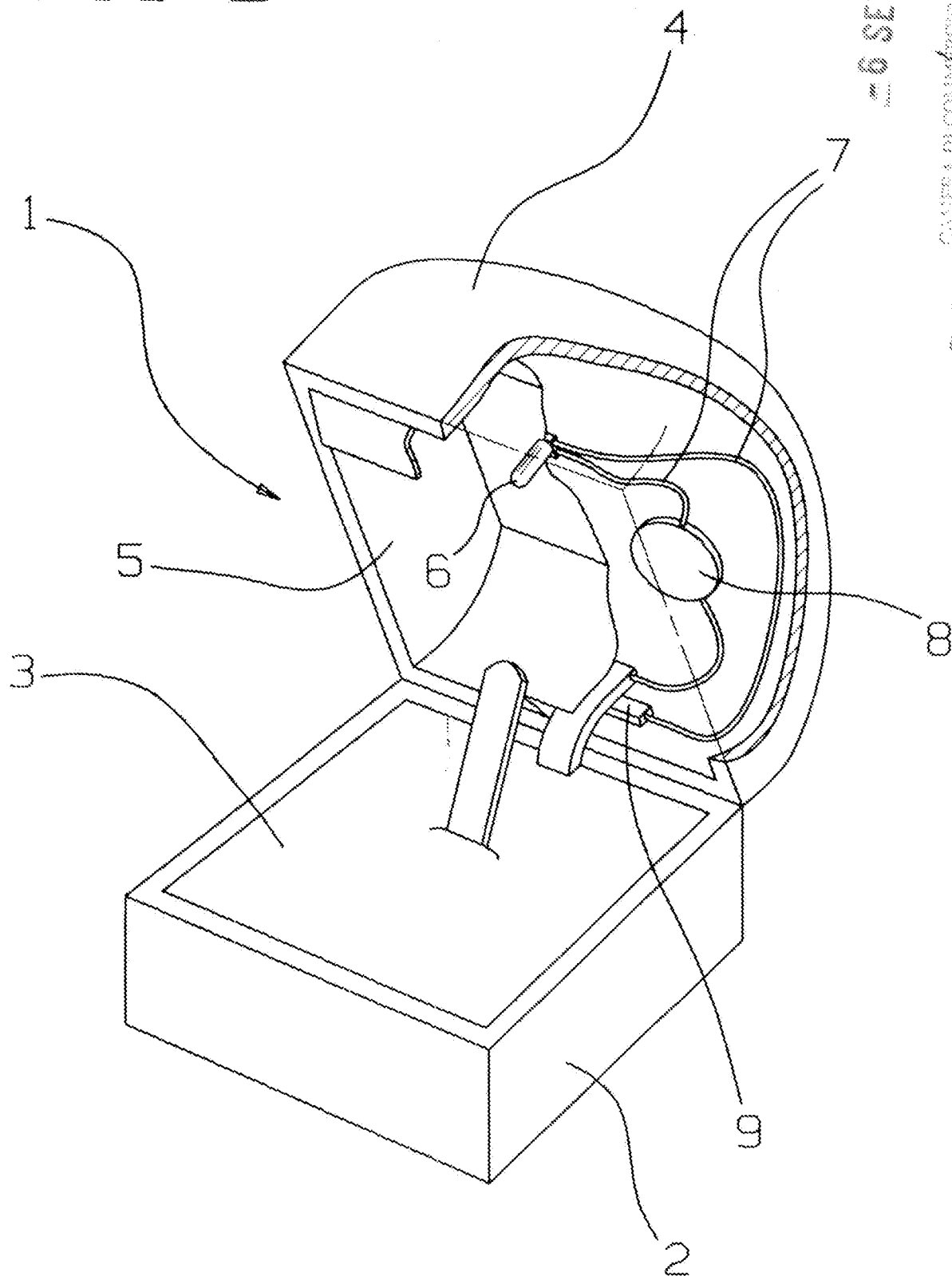
0002135 0

CAPODOLLO - COMMERCIO INDUSTRIA
 AGENTIA
 PIAZZA S. GIUSEPPE
 10121 ROMA RM

PS2000 U 0 000 30

UFFICIO BREVETTI
 PEDRINI & BENEDETTI
 Gianluca Benedetti

FIG-2



6 SET. 2000

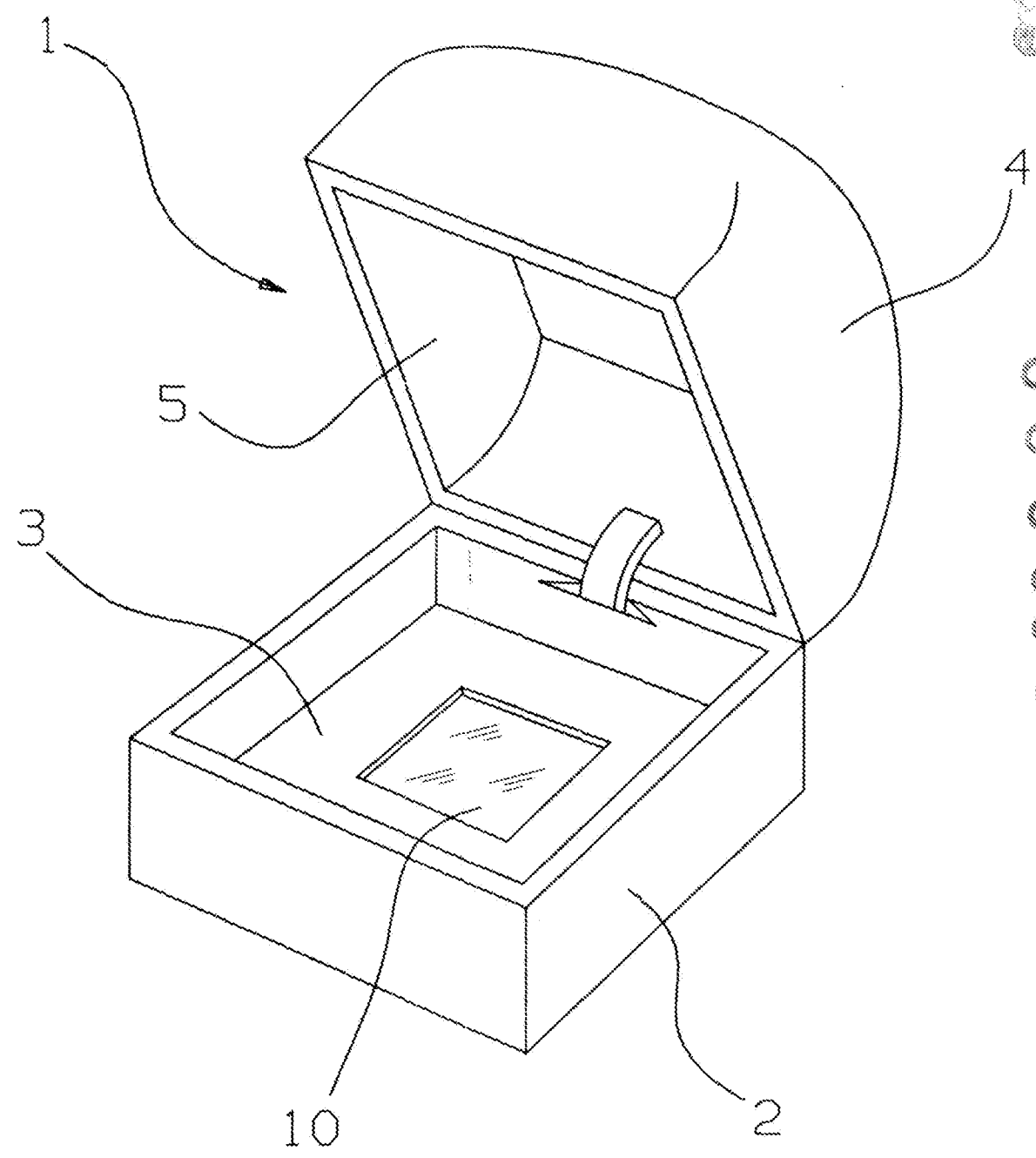
CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIALE

2000

PS2000 U 000030

UFFICIO BREVETTI
 PEDRINI & BENEDETTI
 Gianluca Benedetti

FIG-3



6 SET. 2000

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIALE
 AUTONOMA DEL TERRITORIO
 DI PESARO E URBINO
 UFFICIO BREVETTI

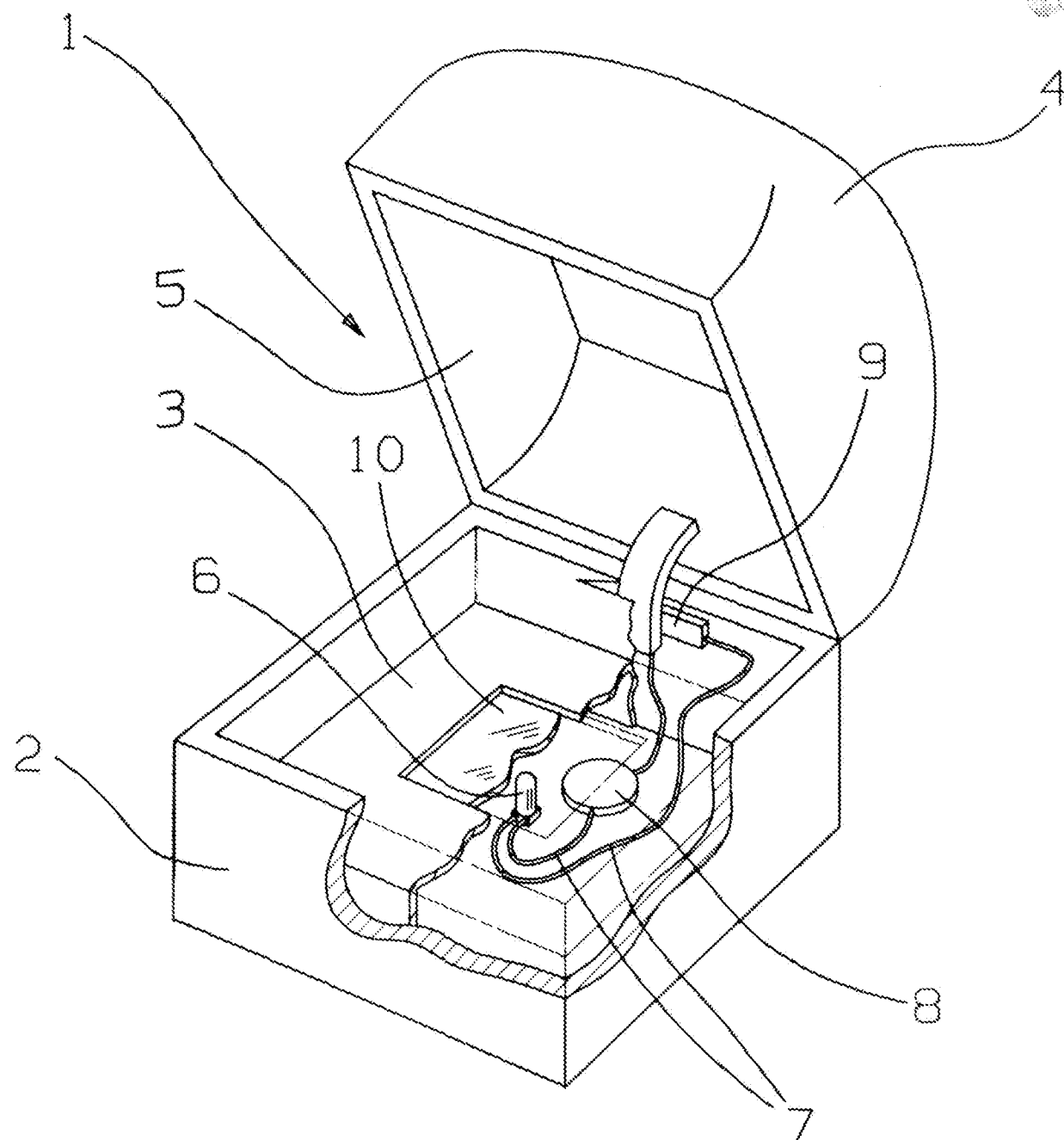


PS2000 U 000030

FIG-4

- 6 SET. 2000

CONFERMA IL DIRITTO DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE
 DELL'INVENZIONE
 AUTORE DELL'INVENZIONE
 L. 10/11/2000
 G. 10/11/2000
 M. 10/11/2000
 P. 10/11/2000
 R. 10/11/2000
 S. 10/11/2000
 T. 10/11/2000
 U. 10/11/2000
 V. 10/11/2000
 W. 10/11/2000
 X. 10/11/2000
 Y. 10/11/2000
 Z. 10/11/2000



PS2000 U 0000 30

UFFICIO BREVETTI
 PEDRINI & BENEDETTI
 Gianluca Benedetti