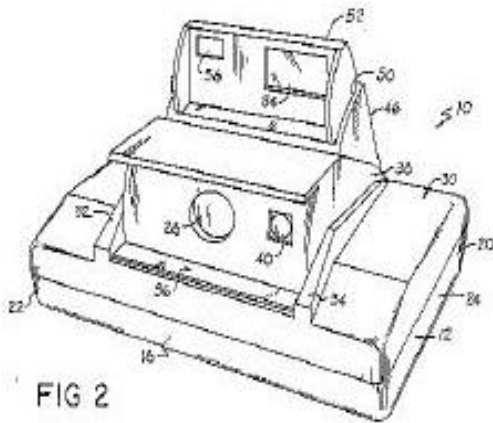


# La proprietà industriale



**Brevetti**



**Design Industriale**

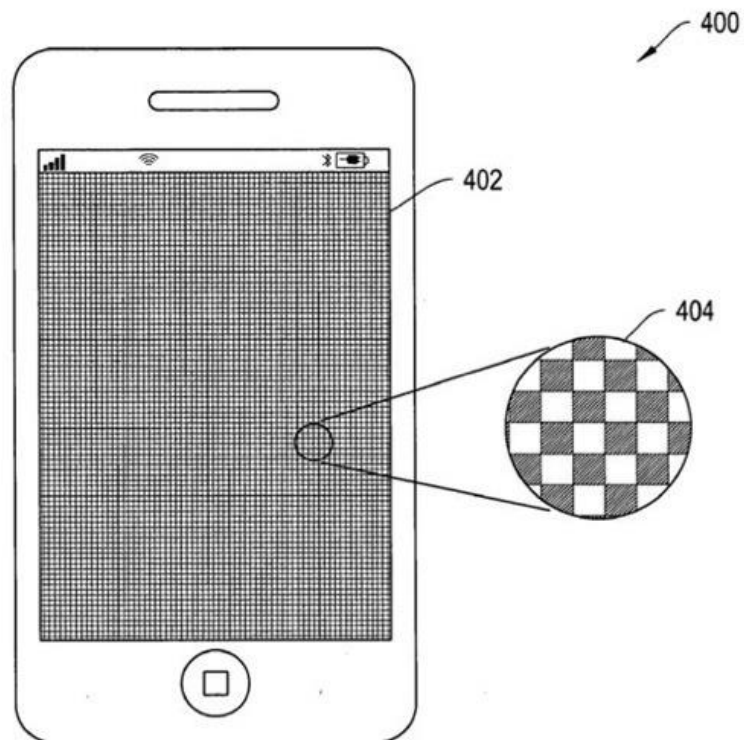
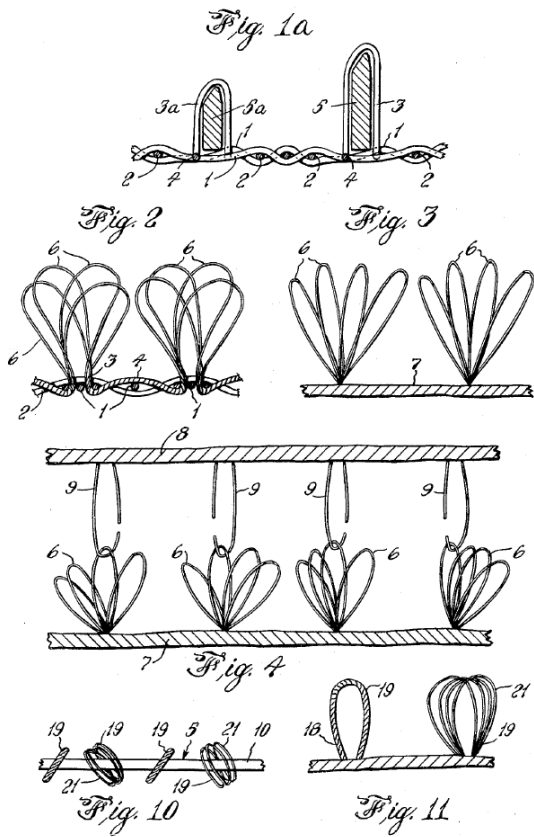


**Marchi**



**Varietà vegetali**

# Brevetto per Invenzione Industriale



# Brevetto per Invenzione Industriale

- Possono costituire oggetto di brevetto per invenzione le **invenzioni nuove** che implicano un'**attività inventiva** e sono atte ad avere un'**applicazione industriale**.
- Non sono considerate come invenzioni le scoperte, le teorie scientifiche e i metodi matematici, i piani, i principi ed i metodi per attività intellettuali, per gioco o per attività commerciale (*business method*), i programmi di elaboratore, i metodi per il trattamento chirurgico o terapeutico del corpo umano o animale e i metodi di diagnosi applicati al corpo umano o animale.

# Tipologie di brevetti

- Entità fisica: prodotti e sostanze
- Attività: usi e procedimenti (casi particolari: product-by-process e brevetti di software)
- Prodotto, sostanza, uso e procedimento purché non si violi l'unità inventiva

# Requisiti del brevetto

- **novità:** invenzione non compresa nello stato della tecnica, ossia tutto ciò che è accessibile al pubblico;
- **originalità:** che non risulti in modo evidente dallo stato della tecnica ad una persona esperta del ramo (*problem-solution approach*).



## Ricerche di anteriorità

- **EPO:** [//worldwide.espacenet.com](http://worldwide.espacenet.com)
- **WIPO:**  
[//patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf](http://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf)

# EPO - Espacenet



**Espacenet**  
Patent search

Deutsch English Français

Contact

Change country ▼

◀ About Espacenet Other EPO online services ▼

Search

Result list

★ My patents list (1)

Query history

Settings

Help

Smart search

**Advanced search**

Classification search

Quick help

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links

## Advanced search

Select the collection you want to search in [i](#)

Worldwide - collection of published applications from 100+ countries

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords

Title: [i](#) plastic and bicycle

Title or abstract: [i](#) hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: [i](#) WO2008014520

Application number: [i](#) DE201310112935

Priority number: [i](#) WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: [i](#) 2014-12-31 or 20141231

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s): [i](#) Institut Pasteur

Inventor(s): [i](#) Smith

Enter one or more classification symbols

CPC [i](#) F03G7/10

IPC [i](#) H03M1/12

Clear

Search

# WIPO - Patentscope



## PATENTSCOPE

[Mobile](#) | [Deutsch](#) | [Español](#) | [Français](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Русский](#) | [中文](#) | [العربية](#)

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[Search](#) | [Browse](#) | [Translate](#) | [Options](#) | [News](#) | [Login](#) | [Help](#)

Home > IP Services > PATENTSCOPE

### Advanced Search

Search For:



Language:

English ▾

Stem:

Office:

All [Specify](#) ⇄

[Search](#)

[Reset](#)

[Instant Help](#)



[Tooltip Help](#)



# Requisiti del brevetto

- **industrialità:** che il suo oggetto possa essere fabbricato o utilizzato in qualsiasi genere di industria, compresa quella agricola;
- **liceità:** non contraria all'ordine pubblico o al buon costume;
- **sufficiente descrizione:** l'invenzione deve essere descritta in modo sufficientemente chiaro e completo perché ogni persona esperta del ramo possa attuarla e deve essere contraddistinta da un titolo corrispondente al suo oggetto (in contrapposizione al *segreto industriale*).



# Effetti della brevettazione

- conferimento **diritti esclusivi** di cui al Codice;
- durata **20 anni** dalla data di deposito della domanda **non rinnovabili**.

# Diritti derivanti dalla brevettazione

- attuazione esclusiva dell'invenzione e relativo profitto;
- divieto ai terzi di produrre, usare, mettere in commercio, vendere o importare a tali fini il prodotto o il procedimento inventato.

# Vicende estintive del brevetto

## Decadenza per:

- mancato pagamento dei diritti;
- a decorrere dal momento del mancato pagamento.

## Nullità per:

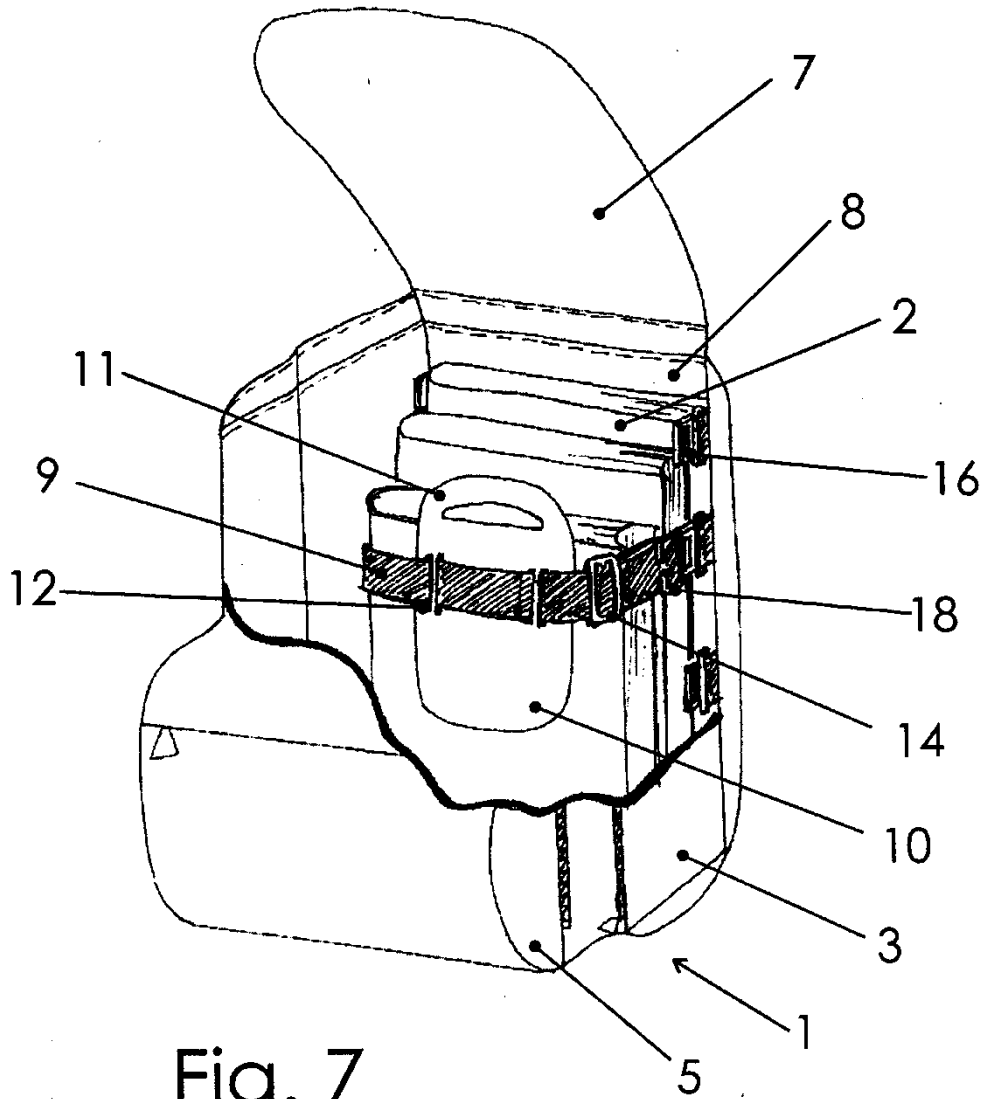
- difetto di requisiti;
- estensione dell'oggetto del brevetto oltre il contenuto della domanda iniziale;
- insussistenza del diritto del titolare ad ottenerlo, in assenza di rivendica;
- *ab origine*.

# Contenuto di un brevetto

- Titolo e riassunto
- Commenti allo stato della tecnica
- Migliorie apportate dall'invenzione
- Breve riepilogo dell'invenzione
- Descrizione dettagliata di almeno una forma di realizzazione (con esempi riproducibili in caso di brevetto chimico o biotecnologico)
- Deposito coltura del microrganismo presso centro di raccolta (in caso di brevetto biotecnologico)
- RIVENDICAZIONI

# Protezione brevettuale

- **Portata**: definita dalle rivendicazioni, interpretabili con descrizione e disegni
- **Tutela**: contro la contraffazione (diretta e per equivalenti)



Descrizione dell'Invenzione Industriale avente per titolo:

"Zainetto dotato di mezzi di tenuta interni"

a nome: SEVEN S.p.A., di nazionalità italiana, con sede in viale Italia 73 - 10040 LEINI' (TO).

Depositata il \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_

#### DESCRIZIONE

La presente invenzione si riferisce ad uno zainetto, in particolare del tipo atto a contenere libri e materiale scolastico o di vario tipo, dotato di mezzi di tenuta interni per tali libri e materiale.

Gli zainetti per la scuola e lo svago godono al giorno d'oggi di una diffusione sempre più ampia per la comodità e la praticità che offrono ai loro utenti per il trasporto di oggetti di vario tipo, lasciando libere le mani.

Dato che tali zainetti sono utilizzati per una percentuale preponderante per il trasporto di libri e materiale scolastico (oltre ovviamente ad altri tipi di materiale), si verificano problemi dovuti al loro peso, che può essere talvolta eccessivo rispetto alla persona che li indossa, ma soprattutto che è spesso poco bilanciato all'interno dello zainetto stesso. Tale problema di

## RIVENDICAZIONI

1. Zainetto (1) per il trasporto di materiale (2), caratterizzato dal fatto di essere dotato di mezzi di tenuta interni (9) per tale materiale (2), detti mezzi di tenuta interni (9) realizzando uno spostamento minimo del baricentro di equilibrio finale quando si indossa lo zainetto (1).
2. Zainetto (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detti mezzi di tenuta interni (9) sono di tipo elastico.
3. Zainetto (1) secondo la rivendicazione 2, caratterizzato dal fatto che detti mezzi di tenuta interni (9) elastici sono costituiti da almeno una striscia di materiale elastico fissata ad una prima parte di un lato (8) interno di detto zainetto (1), detto lato (8) in una sua seconda parte esterna opposta a detta prima parte trovandosi a contatto con la schiena dell'utente quando questi indossa lo zainetto (1).
4. Zainetto (1) secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che le strisce di materiale elastico sono due e sono tra loro incrociate a formare una "X".



RIASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE

NUMERO DOMANDA

REG. A

DATA DI DEPOSITO

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

A. RICHIEDENTE (I)

Denominazione EUTRON INFOSECURITY S.R.L.

Residenza CURNASCO DI TREVIOLO (BG)

D. TITOLO

Lettoress portatile per schede intelligenti

Classe proposta (sez./cl./scl)

(gruppo/sottogruppo)

L. RIASSUNTO

E' descritto un lettore portatile (1) per schede intelligenti (7) comprendente: un corpo di supporto (3) contenente almeno una fenditura (5) per l'inserimento e la lettura di una scheda intelligente (7); mezzi di interfaccia (9) connessi al corpo di supporto (3); mezzi (13) di tenuta e allineamento della scheda intelligente (7); ed un microprocessore di gestione contenuto all'interno del corpo di supporto (3) e connesso ai mezzi di interfaccia (9) ed ai mezzi di lettura di schede intelligenti (7).

M. DISEGNO

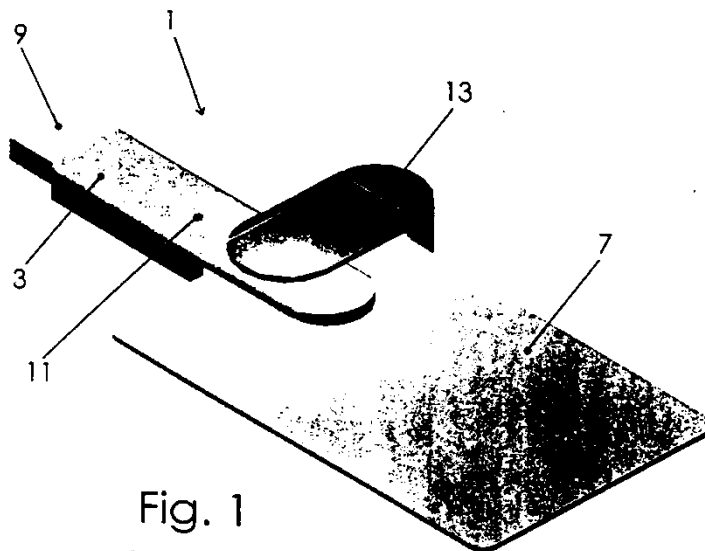


Fig. 1

RIASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE

NUMERO DOMANDA \_\_\_\_\_

REG. A \_\_\_\_\_

DATA DI DEPOSITO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

NUMERO BREVETTO \_\_\_\_\_

DATA DI RILASCIO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

A. RICHIEDENTE (1)

Denominazione EUTRON INFOSECURITY S.R.L. \*

Residenza CURNASCO DI TREVIOLO (BG)

D. TITOLO

Dispositivo di identificazione e sistema per l'inserimento di un numero di identificazione personale all'interno di tale dispositivo e per l'autenticazione di un utente attraverso una procedura crittografica basandosi su tale dispositivo

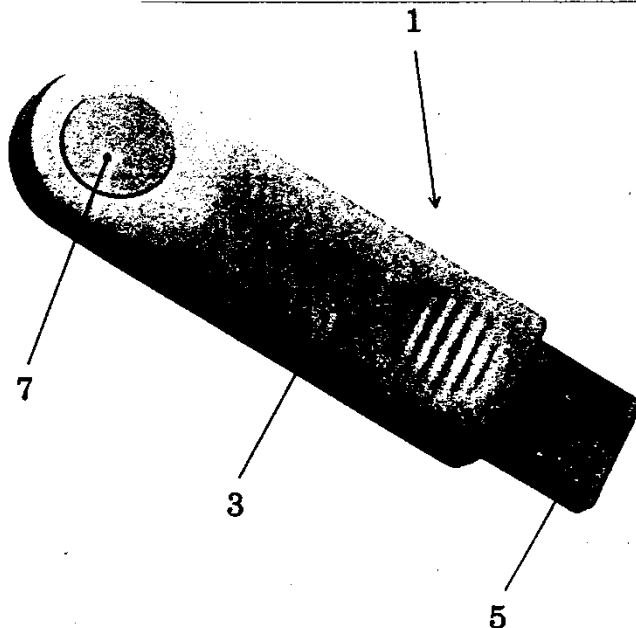
Classe proposta (sez./cl./sci) \_\_\_\_\_

(gruppo/sottogruppo) \_\_\_\_/\_\_\_\_

L. RIASSUNTO

E' descritto un dispositivo (1) per l'autenticazione di un utente in ambito Internet, comprendente: una struttura di supporto (3); un morsetto (5) per la connessione ad una porta di elaboratore; una circuiteria a microprocessore per eseguire funzioni di sicurezza ed algoritmi di crittografia; e mezzi di attivazione (7) per consentire l'abilitazione di un codice di autenticazione. Sono descritti inoltre un sistema ed un procedimento per l'inserimento di un PIN all'interno del dispositivo (1) ed un sistema ed un procedimento per l'autenticazione di un utente basandosi su tale dispositivo (1).

M. DISEGNO



## RIASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE

NUMERO DOMANDA

REG. A

DATA DI DEPOSITO

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

## A. RICHIEDENTE (I)

Denominazione

SACCO GIOVANNI

Residenza

TORINO

## D. TITOLO

Procedimento a tassonomia dinamica per il reperimento di  
informazioni su grandi banche dati eterogenee

Classe proposta (sez./cl./scl)

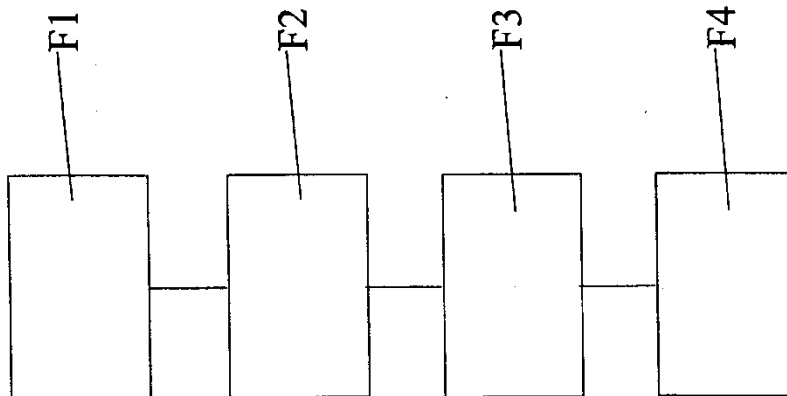
(gruppo/sottogruppo)

## L. RIASSUNTO

E' descritto un procedimento per il reperimento di informazioni su grandi banche dati eterogenee, in cui il reperimento di informazioni tramite richieste/ricerche visive è supportato da tassonomie dinamiche: il procedimento comprende le fasi di: presentazione iniziale (F1) di una tassonomia completa per il reperimento; affinamento (F2) del reperimento tramite selezione di sottoinsiemi che interessano, ove l'affinamento è effettuato selezionando concetti nella tassonomia e combinandoli tramite operazioni booleane; presentazione (F3) di una tassonomia ridotta per l'insieme selezionato; e ulteriore affinamento (F4) del reperimento tramite esecuzione iterativa delle fasi di affinamento e presentazione.

## M. DISEGNO

Fig. 1





US006075756A

**United States Patent** [19]  
**Coleman et al.**

[11] **Patent Number:** **6,075,756**  
[45] **Date of Patent:** **Jun. 13, 2000**

[54] **TIME POP**

[56] **References Cited**

[76] **Inventors:** **Thomas J. Coleman**, 19170 Paddock Pl., Abingdon, Va. 24211; **William K. Schlotter, IV**, 117 Wateredge La., Fredericksburg, Va. 22406; **Princess Ann Coleman**, 19170 Paddock Pl., Abingdon, Va. 24211; **Ann M. Schlotter**, 117 Wateredge La., Fredericksburg, Va. 22406

**U.S. PATENT DOCUMENTS**

1,146,351	7/1915	Schlesinger .....	368/278
1,816,779	7/1931	Jeaneret .....	368/278
2,745,244	5/1956	Friedli .....	368/278
4,086,756	5/1978	Drake .....	368/282

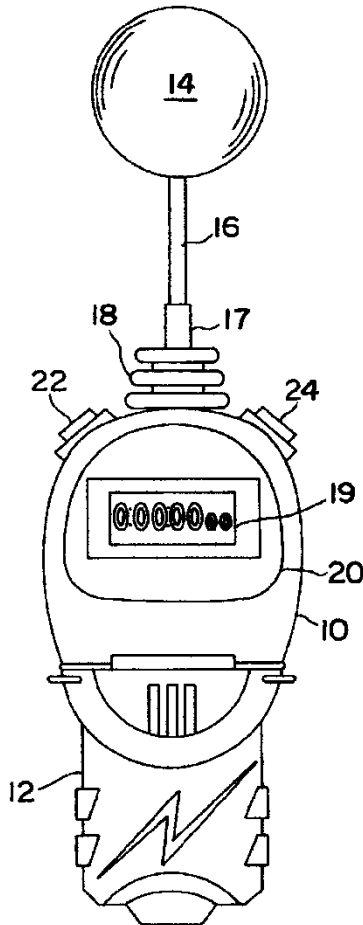
*Primary Examiner*—Vit Miska  
*Attorney, Agent, or Firm*—Melvin L. Crane Agent

[57] **ABSTRACT**

A novelty candy holding device which is in combination with a stop watch and a beeper. The stop watch can be activated and deactivated by a start/stop button/switch, when the stop watch is stopped, the start/stop button/switch activates a circuitry to a beeper and the beeper beeps until the reset button of the stop watch is pressed to reset the digital display to zeros and at the same time to inactivate the beeper.

- [21] **Appl. No.:** **09/154,210**
- [22] **Filed:** **Sep. 16, 1998**
- [51] **Int. Cl.<sup>7</sup>** ..... **G04B 47/00; G04B 37/00**
- [52] **U.S. Cl.** ..... **368/10; 368/278**
- [58] **Field of Search** ..... **368/10, 88, 276, 368/278**

**14 Claims, 2 Drawing Sheets**



sequence listing-loma linda  
SEQUENCE LISTING

<110> Loma Linda University  
ESCHER, Alan P.  
LI, Fengchun

<120> Substances for Preventing and Treating Autoimmune Diseases

<130> 14102-1PCT

<140> to be assigned  
<141> 2003-08-06

<150> US 60/401,652  
<151> 2002-08-06

<150> PCT/US03/24625  
<151> 2003-08-06

<160> 7

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 579  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 1  
atggacgggt ccggggagca gccagagggc ggggggccc ccagctctga gcagatcatg  
60  
aagacagggg cccttttgc tcaagggttc atccaggatc gagcagggcg aatggggggg  
120  
gaggcaccg agctggccct ggaccgggtg cctcaggatg cgtccaccaa gaagctgagc  
180  
gagtgtctca agcgcacg -ggacgaactg gacagtaaca tggagctgca gaggatgatt  
240  
gccgccgtgg acacagactc cccccgagag gtctttttcc gatlggcagc tgacatgttt  
300  
tctgacggca acttcaactg gggccgggtt gtcgcccttt tctactttgc cagcaaactg  
360  
gtgctcaagg ccctgtgca caaggtgccg gaactgatca gaaccatcat gggctggaca  
420  
ttgacttcc tccgggagcg gctgttgggc tggatccaag accaggggtg ttgggacggc  
480

# **Brevetto Nazionale (Italiano)**

## Caratteristiche

- Deposito di traduzione inglese delle rivendicazioni
- Procedura di ricerca eseguita da UBE con risultati entro 10 mesi da data di deposito
- Rilascio di parere di validità non vincolante da parte di UBE
- Procedura di esame di fronte a UIBM
- No procedura amministrativa di opposizione

# Convenzioni brevettuali: Brevetto Europeo ed Internazionale

- Durata: 20 ANNI dalla data di deposito
- Rinnovo: NON rinnovabile
- Portata: definita dalle rivendicazioni, interpretabili con descrizione e disegni
- Tutela: contro la contraffazione (diretta e per equivalenti)

# Brevetto Europeo

## Caratteristiche

- Procedura di ricerca unificata
- Procedura di esame unificata
- Procedura amministrativa di opposizione
- Deposito della traduzione del testo concesso nei Paesi designati (**verrà affiancato dall'introduzione del Brevetto Unitario – fine 2022**)
- Paesi aderenti CE + spazio economico europeo

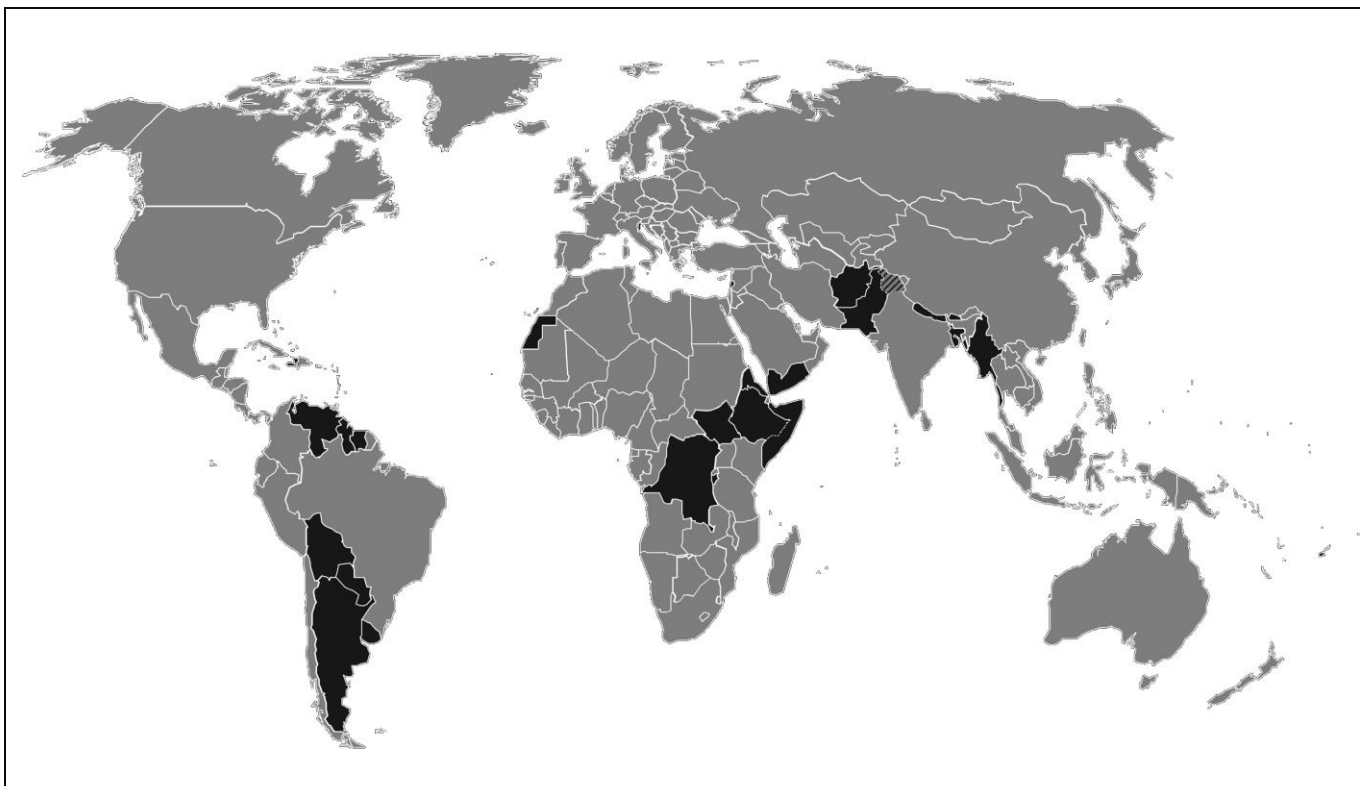


# Brevetto Internazionale

## Caratteristiche:

- Procedura di ricerca unificata
- Possibile Esame Preliminare
- No procedura amministrativa di opposizione
- “Prenotazione” di brevetto mondiale valida per 30 – 31 mesi dal deposito
- 156 Paesi aderenti al 14 Giugno 2022

# Stati contraenti PCT



# Brevetto per Modello di Utilità

- Possono costituire oggetto di brevetto per modello di utilità i **nuovi modelli** atti a conferire **particolare efficacia o comodità di applicazione o di impiego** a macchine, o parti di esse, strumenti, utensili od oggetti di uso in genere, quali i nuovi modelli consistenti in particolari conformazioni, disposizioni, configurazioni o combinazioni di parti.

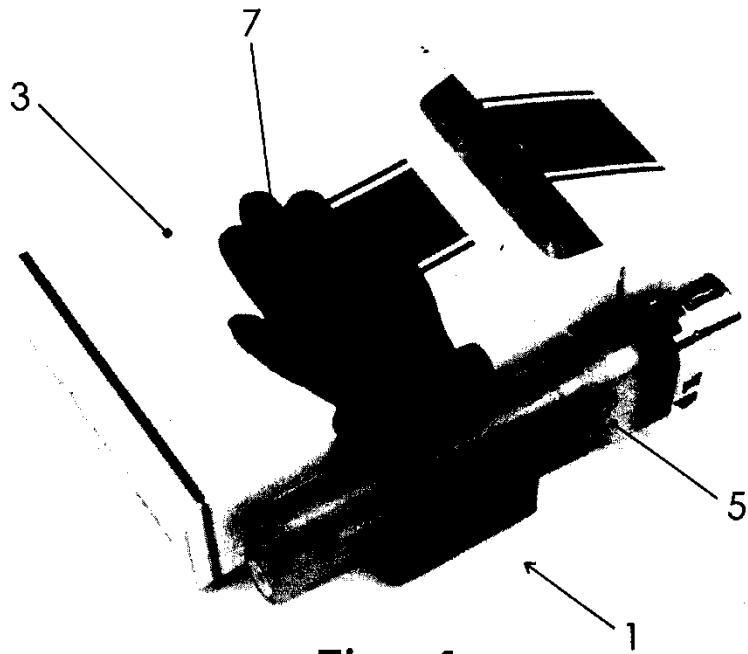


Fig. 1

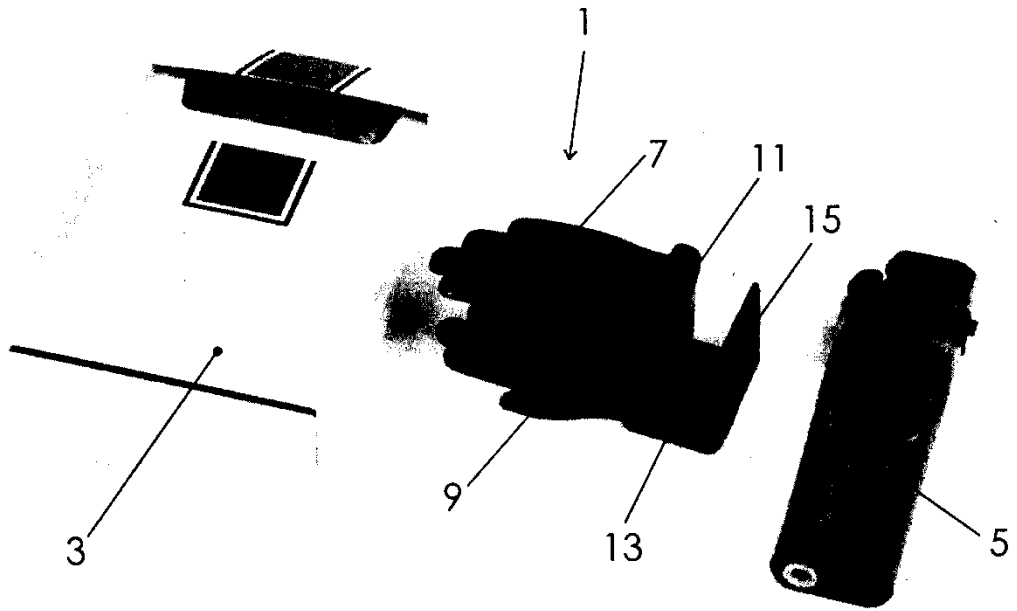


Fig. 2

# Disciplina del modello di utilità

- Protezione offerta come brevetto;
- No ricerca e rapporto di esame da parte di UBE
- **durata:** 10 anni non rinnovabili.

# Il diritto di priorità

- Chiunque abbia regolarmente depositato, una domanda di brevetto d'invenzione, di modello di utilità, di privativa di nuova varietà vegetale, di disegno o modello, o di marchio, fruisce di un diritto di priorità a decorrere dalla prima domanda per effettuare il deposito di una domanda di brevetto d'invenzione, di modello di utilità, o di registrazione di disegno o modello, o marchio secondo le disposizioni dell'art. 4 della Convenzione di Parigi.
- Il termine di priorità è di **dodici mesi** per i brevetti d'invenzione, i modelli di utilità e le nuove varietà vegetali.

# La tutela processuale civile

## Provvedimenti cautelari:

- **descrizione:** verbale ufficiale giudiziario che, con mezzi necessari (fotografie, anche perito), “descrive” violazioni a fini probatori;
- **sequestro:** spossessamento da parte ufficiale giudiziario per impedire circolazione e a fini probatori;
- **inibitoria:** impedisce la continuazione dell’attività inibita (fabbricazione, commercio, uso...)

# Le sezioni specializzate

- istituzione presso i **tribunali** e le **corti d'appello** di **Bari, Bologna, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Palermo, Roma, Torino, Trieste e Venezia** sezioni specializzate in materia di proprietà industriale ed intellettuale.



# Altre norme di tutela civile

## **Art. 2598 - Atti di concorrenza sleale**

- Ferme le disposizioni che concernono la tutela dei segni distintivi e dei diritti di brevetto, compie atti di concorrenza sleale chiunque:
  - 1) **usa nomi o segni distintivi** idonei a produrre **confusione** con i nomi o con i segni distintivi legittimamente usati da altri, o **imita servilmente** i prodotti di un concorrente, o compie con **qualsiasi altro mezzo** atti idonei a creare **confusione** con i prodotti e con l'attività di un concorrente;
  - 2) (...) **si appropria di pregi** dei prodotti o dell'impresa di un concorrente.

# La tutela penale

## **Art. 473 c.p. - *Contraffazione, alterazione o uso di segni distintivi di opere dell'ingegno o di prodotti industriali***

- Chiunque **contraffà o altera i marchi o segni distintivi**, nazionali o esteri, delle opere dell'ingegno o dei prodotti industriali, ovvero, senza essere concorso nella contraffazione o alterazione, fa **uso** di tali marchi o segni contraffatti o alterati, è punito con la reclusione fino a tre anni e con la multa fino a euro 2.065.
- Alla stessa pena soggiace chi contraffà o altera **brevetti, disegni o modelli industriali**, nazionali o esteri, ovvero, senza essere concorso nella contraffazione o alterazione, fa uso di tali brevetti, disegni o modelli contraffatti o alterati.
- Le disposizioni precedenti si applicano sempre che siano state osservate le norme delle leggi interne o delle convenzioni internazionali sulla tutela della proprietà intellettuale o industriale.

# Come tutelarsi?

- tramite **registrazione o brevettazione** dei diritti di proprietà intellettuale;
- tramite la stipulazione di **accordi contrattuali**;
- tramite l'**intervento** delle **autorità doganali**;
- tramite **azioni giudiziarie**.

**Grazie mille per  
l'attenzione.**