



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201999900793921
Data Deposito	18/10/1999
Data Pubblicazione	18/04/2001

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	24	F		

Titolo

VOLANTINO PIEGHEVOLE PER PACCHETTI DI SIGARETTE ED ALTRE CONFEZIONI DI PRODOTTI

Descrizione a corredo della domanda di brevetto per invenzione industriale dal titolo

"VOLANTINO PIEGHEVOLE PER PACCHETTI DI SIGARETTE ED ALTRE CONFEZIONI DI PRODOTTI"

a nome di EFFEZETA INTERNATIONAL s.r.l., in persona del suo legale rappresentante pro tempore, con sede in via Bertoloni n. 47, 19038 SARZANA (SP), P.I. 01080220112

inventore designato: ZUCCHINI FRANCO

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce ad un volantino pieghevole per confezioni di prodotti in genere, particolarmente ma non esclusivamente indicato per pacchetti di sigarette.

E' nota l'esigenza di inserire sulle confezioni di prodotti un numero sempre crescente di informazioni che possono riferirsi al contenuto, agli ingredienti nel caso si tratti di alimenti, agli avvertimenti sull'uso o sulla pericolosità, ad informazioni riguardanti concorsi a premi e raccolta punti o buoni d'acquisto, alle avvertenze sulla modalità d'impiego e controindicazioni nel caso si tratti di medicinali, alla presentazione della gamma degli altri articoli offerti dall'azienda produttrice o notizie di altro tipo comprese la promozione di campagne pubblicitarie a fini sociali ed educativi (c.d. pubblicità progresso).

Detta esigenza è dovuta in parte ad imposizioni legislative in parte a strategie di vendita e pubblicitarie che vedono nella veicolazione del prodotto un buon mezzo di immagine per



EFFEZETA INTERNATIONAL srl
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini

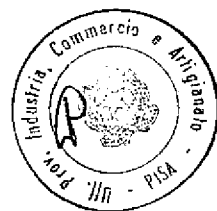
comunicare con i consumatori indirizzando loro informazioni di vario genere, siano esse strettamente connesse ed inerenti al prodotto oppure da esso distanti.

Per soddisfare questa esigenza vengono apposte scritte su tutte le facce libere delle confezioni e, molto più spesso, vengono inseriti all'interno delle stesse delle schede o dei volantini sui quali sono riportate informazioni supplementari che, per ragioni di spazio, non possono essere contenute sulla confezione stessa.

Sono noti in particolare fascicoli inseriti all'interno delle confezioni di merendine o di altri prodotti alimentari che vengono normalmente posizionati sopra merendine o sul fondo all'interno della confezione.

Sono noti altresì coupon informativi, o pieghevoli, che vengono inseriti all'interno dei pacchetti di sigarette e che vengono estratti per essere letti una volta aperto il pacchetto. Sono altresì conosciuti i foglietti illustrativi contenuti all'interno delle confezioni di medicinali che devono essere estratti dal farmacista o dal consumatore per potere prendere conoscenza delle modalità d'impiego e delle controindicazioni.

Detti fascicoli o coupon presentano l'inconveniente di essere separati fisicamente dalla confezione, se pure in essa contenuti, e conseguentemente non solo occupano uno spazio ulteriore all'interno del pacchetto, ma vengono normalmente



EFFEZETA INTERNATIONAL srl
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini

gettati senza essere letti o, comunque, possono andare dispersi.

Per evitare questi inconvenienti sono noti altresì fascicoli informativi o pubblicitari che vengono incollati all'esterno delle confezioni. Anche detti fascicoli, tuttavia, presentano l'inconveniente di coprire parte della confezione impedendo la visione delle scritte e dei disegni su di essa contenute, nonché danneggiando la confezione anche da un punto di vista estetico.

Scopo della presente invenzione è quello di risolvere i suesposti ed altri inconvenienti fornendo un volantino pieghevole per confezioni di prodotti e particolarmente per pacchetti di sigarette che si integra con la confezione non coprendola né danneggiandola. A questo risultato si è giunti realizzando un volantino avente le caratteristiche descritte nelle parti caratterizzanti delle rivendicazioni indipendenti. Altre caratteristiche del trovato sono oggetto delle rivendicazioni dipendenti.

I vantaggi che derivano dalla presente invenzione consistono essenzialmente in ciò, che è possibile fornire una confezione di prodotto con incorporato un volantino che "ictu oculi" risulta del tutto invisibile; che l'immagine delle confezioni non viene alterata e conseguentemente non vengono cancellati marchi o scritte; che i volantini sono incorporati alla confezione pur senza essere di ostacolo alla lettura di quanto su di essa riportato; che possono essere separati



SPERENZA INTERNATIONAL srl
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini

successivamente dalla confezione; che possono contenere un numero considerevole di informazioni supplementari sia riferite al prodotto sia ad esso non attinenti; che possono presentare informazioni pubblicitarie, educative o di altro tipo.

Questi ed ulteriori vantaggi e caratteristiche della presente invenzione saranno più e meglio compresi da ogni tecnico del ramo dalla descrizione che segue e con l'aiuto degli annessi disegni, dati quale esemplificazione pratica del trovato, ma da non considerarsi in senso limitativo, nei quali:

- la Fig. 1 rappresenta una visione assonometrica del trovato (1) applicato ad un pacchetto di sigarette rigide (10). Il trovato risulta costituito da quattro facce pieghevoli separate dai punti di piegatura (17, 15, 16) di cui la prima (2) delle stesse dimensioni della superficie laterale (7) del pacchetto e le altre (3, 4, 5) della stessa dimensione della superficie frontale (6) del pacchetto stesso, essendo il volantino incorporato alla confezione lungo il suo spigolo (14). Quando il volantino viene piegato restano visibili esternamente le facce 2A (opposta alla faccia 2) e 5A (opposta alla faccia 5) sulle quale sono riportate le stesse scritte e gli stessi disegni (8, 9) eventualmente riprodotti sulle facce 7 e 6 del pacchetto in modo che a colpo d'occhio il volantino risulti inesistente ed il pacchetto non venga alterato;

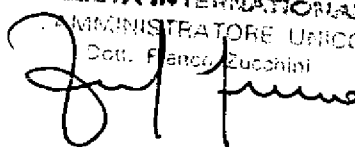


EFFEZETA INTERNATIONAL srl
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini

- la Fig. 2 mostra lo stesso trovato (1) di Fig. 1 applicato sempre ad un pacchetto di sigarette rigido (10) con il volantino composto da tre facce (2, 3, 4) in modo che quando viene ripiegato risultino visibili la faccia 2A (opposta alla faccia 2) sulla faccia 7 e la faccia 4 sulla faccia 6;
- la Fig. 3 mostra lo stesso trovato (1) di Fig. 1 applicato sempre ad un pacchetto di sigarette rigido (10) con il volantino composto da due facce (2, 3) in modo che quando viene ripiegato risultino visibili la faccia 2A (opposta alla faccia 2) sulla faccia 7 e la faccia 3A (opposta alla faccia 3) sulla faccia 6;
- la Fig. 4 mostra lo stesso trovato (1) di Fig. 1 applicato sempre ad un pacchetto di sigarette rigido (10), ma in questo caso avente la superficie (2) incollata sulla faccia (7) del pacchetto, in modo che il volantino si pieghi intorno allo spigolo (13) ed abbia la parte superiore (11) sovrastante la linea di apertura (12) staccata da detto spigolo in modo da consentire di potere aprire il pacchetto. In questa conformazione le facce del volantino sono tre (3, 4, 5) in modo che quando viene ripiegato risulti visibile la faccia 5A (opposta alla faccia 5) sulla faccia 6;;
- la Fig. 5 rappresenta lo stesso trovato di Fig. 1 applicato ad un pacchetto di sigarette morbide al quale il volantino può venire applicato, come raffigurato nel



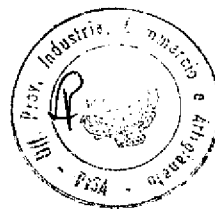
EFFEZETA INTERNATIONAL s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini



disegno, per incorporazione lungo lo spigolo (14) o incollando tutta la faccia (2) sulla faccia (7). Anche in questa conformazione il trovato risulta costituito da quattro facce pieghevoli di cui la prima (2) delle stesse dimensioni della superficie laterale (7) del pacchetto e le altre (3, 4, 5) della stessa dimensione della superficie frontale (6) del pacchetto stesso in modo che quando il volantino viene piegato restano visibili esternamente le facce 2A (opposta alla faccia 2) e 5A (opposta alla faccia 5) sulle quale sono riportate le stesse scritte e gli stessi disegni (8, 9) eventualmente riprodotti sulle facce 7 e 6 del pacchetto;

- la Fig. 6 rappresenta una visione assonometrica del pacchetto di sigarette morbide con il trovato ripiegato in modo che risultino visibili le facce 2A, 5A sulle quali sono riprodotte le stesse scritte e gli stessi disegni (8, 9) riprodotti sulle facce (6, 7), non visibili, del pacchetto;
- la Fig. 7 rappresenta una visione assonometrica del pacchetto di sigarette rigido con il trovato ripiegato in modo che risultino visibili le facce (2A) e (5A o 3A o 4) sulle quali sono riprodotte le stesse scritte e gli stessi disegni (8, 9) riprodotti sulle facce (6, 7), non visibili, del pacchetto.

I suddetti disegni, presentati a scopo dimostrativo e non limitativo, si riferiscono a pacchetti di sigarette ma il



EFFEZETA INTERNATIONAL srl

L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini

trovato può essere applicato a confezioni di prodotti di qualsiasi genere e di qualsiasi dimensione.

Ridotto alla sua struttura essenziale e con riferimento alle figure degli annessi disegni un volantino per confezioni di prodotti in conformità dell'invenzione comprende:

- mezzi per contenere informazioni, con un pieghevole costituito da una o più facce (2, 3, 4, 5) su ognuna delle quali possono essere riprodotte scritte, disegni, fotografie o altre immagini;
- mezzi per fissarsi esternamente alla confezione, per incorporazione lungo uno spigolo (14 o 13) della confezione o per incollatura di una sua superficie (2) sulla superficie corrispondente (7) della confezione stessa;
- mezzi per ripiegarsi sull'esterno della confezione, con una conformazione "a fisarmonica" a seguito della quale almeno una faccia (2 o 3; o 3 e 4; o 3 e 4 e 5) del volantino va a sovrapporsi ad almeno una faccia (7 o 6) della confezione.

Vantaggiosamente, nel caso in cui una faccia del volantino viene incollata su una faccia della confezione (ad esempio la faccia 2 incollata sulla faccia 7), la faccia che si piega sulla confezione può essere una soltanto (3) e sarà quella che prosegue oltre lo spigolo (13) di incollatura.

Vantaggiosamente, anche nel caso in cui il volantino si applichi alla confezione per incorporazione lungo un suo



EFFEZETA INTERNATIONAL srl
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Tuccinini

spigolo (14), la faccia che si piega sulla confezione può essere una soltanto (2) e sarà quella che prosegue oltre lo spigolo (14) di incorporazione.

Vantaggiosamente le facce del volantino che si piegano sono più di una al fine di contenere un numero maggiore di informazioni.

Vantaggiosamente ogni faccia del volantino ha una superficie e dimensioni identiche a quelle della faccia della confezione parallelepipedica la quale viene ripiegato.

Vantaggiosamente, con riferimento alla Fig. 1, la faccia (2) del volantino ha dimensioni identiche alla faccia (7) della confezione, mentre la faccia (3, 4, 5) ha dimensioni identiche alla faccia (6) della confezione.

Vantaggiosamente le facce del volantino che risultano visibili esternamente, una volta che lo stesso è stato piegato, presentano la stessa identica conformazione grafica e contenutistica delle facce della confezione alle quali si sovrappongono, in modo che una volta piegato il volantino la sua presenza risulti impercettibile a colpo d'occhio.

Vantaggiosamente una qualsiasi confezione scatolata parallelepipedica comprendente un involucro di rivestimento realizzato con materiale cartaceo o simile materiale sintetico (ad esempio cellophane, politene e simili) è munita di un volantino pieghevole ad essa incorporato lungo un suo spigolo per inserimento di un lembo dello stesso all'interno



EFFEZETA INTERNATIONAL srl
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Lucchini
[Handwritten signature]

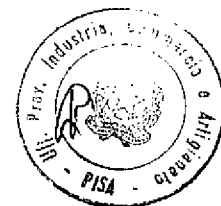
della confezione o come prolungamento della confezione stessa.

Vantaggiosamente una qualsiasi confezione scatolata parallelepipedica comprendente un involucro di rivestimento realizzato con materiale cartaceo o simile materiale sintetico (ad esempio cellophane, politene e simili) è munita di un volantino pieghevole ad essa applicato per incollatura di una sua superficie sulla superficie corrispondente di una faccia della confezione stessa.

Vantaggiosamente, con riferimento alla Fig.1 ed alla Fig. 5, un pacchetto di sigarette, rigido o morbido, è munito di un volantino pieghevole ad esso incorporato lungo lo spigolo (14) per inserimento di un lembo dello stesso all'interno della confezione o come prolungamento della confezione stessa.

Vantaggiosamente, con riferimento alla Fig. 4, un pacchetto di sigarette, rigido o morbido, è munito di un volantino pieghevole ad esso applicato per incollatura di una sua superficie (2) sulla superficie (7) di una faccia del pacchetto.

Vantaggiosamente, con riferimento alla Fig. 1, il volantino viene piegato sulla confezione procedendo ad appoggiare la faccia (2) sulla faccia (7) del pacchetto in modo che risulti visibile esternamente la faccia (2A), dopo di che si piega verso sinistra la faccia (3) intorno allo spigolo (17) e quindi verso destra la faccia (4) intorno allo spigolo (15)



AGENZIA INTERNATIONAL s.r.l.

AMMINISTRATORE UNICO

Gott. Franco Lucchini

ed ancora verso sinistra la faccia (5) intorno allo spigolo (16) in modo che risulti visibile esternamente la faccia (5A).

Vantaggiosamente, con riferimento alla Fig. 2 e alla Fig. 3, le facce che vengono piegate nel modo predetto possono essere anche solo tre (2, 3, 4) o due (2, 3).

Vantaggiosamente il trovato (1) può presentare in prossimità dello spigolo di congiunzione o in altro punto un tratteggio che consenta all'utente di strapparla dalla confezione e di conservarlo e/o utilizzarlo indipendentemente dalla confezione stessa.

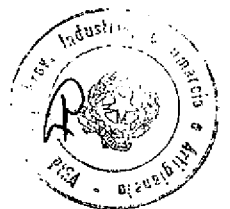
Vantaggiosamente il trovato può essere realizzato contemporaneamente alla costruzione della confezione o separatamente da essa e successivamente ad essa applicato.

Vantaggiosamente il trovato (1) è realizzato in carta o in altro materiale stampabile.

Vantaggiosamente la confezione alla quale è applicato il volantino viene successivamente ricoperta con cellophane o altro materiale che impedisce al volantino di muoversi e protegge la confezione stessa.

Vantaggiosamente il volantino può essere trattenuto alla confezione anche con altro mezzo, ad esempio applicando un'etichetta adesiva nel punto di piegatura per evitare che si apra accidentalmente.

In pratica i particolari di esecuzione possono comunque variare in maniera equivalente nella forma, dimensioni,



EFFEZETA INTERNATIONAL srl

L'AMMINISTRATORE UNICO

Dott. Franco Zucchini

PI 99A 000067

disposizione degli elementi, natura dei materiali impiegati,
senza peraltro uscire dall'ambito dell'idea di soluzione
adottata e perciò restando nei limiti della tutela accordata
dal presente brevetto per invenzione industriale.

EFFEZETA INTERNATIONAL srl**L'AMMINISTRATORE UNICO**

Dott. Franco Zucchini



RIVENDICAZIONI

1) Volantino per confezioni di prodotti caratterizzato dal fatto che comprende:

- mezzi per contenere informazioni, con un pieghevole costituito da una o più facce su ognuna delle quali possono essere riprodotte scritte, disegni, fotografie o altre immagini;
- mezzi per fissarsi esternamente alla confezione, per incorporazione lungo uno spigolo della confezione o per incollatura di una sua superficie sulla superficie corrispondente della confezione stessa;
- mezzi per ripiegarsi sull'esterno della confezione, con una conformazione "a fisarmonica" a seguito della quale almeno una faccia del volantino va a sovrapporsi ad almeno una faccia della confezione;

2) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che la prima (2 o 3), ed eventualmente unica, faccia che si piega sulla confezione è quella che prosegue oltre lo spigolo (13) di incollatura o oltre lo spigolo (14) di incorporazione;

3) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che le facce del volantino che si piegano sono più di una al fine di contenere un numero maggiore di informazioni;

4) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che ogni faccia del volantino ha una superficie e



UFFICIO INTERNAZIONALE
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini

PI 99A 000087

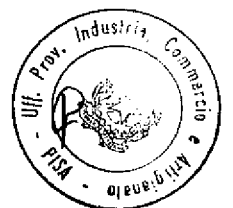
dimensioni identiche a quelle della faccia della confezione parallelepipedica su quale viene ripiegato;

5) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che la faccia (2) del volantino ha dimensioni identiche alla faccia (7) della confezione, mentre la faccia (3, 4, 5) ha dimensioni identiche alla faccia (6) della confezione;

6) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che le facce del volantino che risultano visibili esternamente, una volta che lo stesso è stato piegato, presentano la stessa identica conformazione grafica e contenutistica delle facce della confezione alle quali si sovrappongono, in modo che una volta piegato il volantino sull'esterno della confezione la sua presenza risulti impercettibile a colpo d'occhio;

7) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato da una qualsiasi confezione scatolata parallelepipedica comprendente un involucro di rivestimento realizzato con materiale cartaceo o simile materiale sintetico (ad esempio cellophane, politene e simili) munita di un volantino pieghevole ad essa incorporato lungo un suo spigolo per inserimento di un lembo dello stesso all'interno della confezione, come prolungamento della confezione stessa o per incollatura di una sua superficie sulla superficie corrispondente di una faccia della confezione;

8) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato da un pacchetto di sigarette, rigido o morbido, munito di un



EFFEZETA INTERNATIONAL s.r.l.
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini

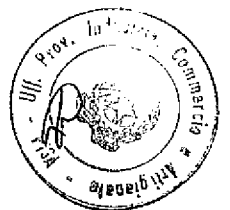
volantino pieghevole ad esso incorporato lungo lo spigolo (14) per inserimento di un lembo dello stesso all'interno della confezione, come prolungamento della confezione stessa o per incollatura di una sua superficie (2) sulla superficie (7) di una faccia del pacchetto;

9) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che il volantino viene piegato sulla confezione procedendo ad appoggiare la faccia (2) sulla faccia (7) del pacchetto in modo che risulti visibile esternamente la faccia (2A), dopo di che si piega verso sinistra la faccia (3) intorno allo spigolo (17) e quindi verso destra la faccia (4) intorno allo spigolo (15) ed ancora verso sinistra la faccia (5) intorno allo spigolo (16) in modo che risulti visibile esternamente la faccia (5A);

10) Trovato di cui alla rivendicazione 9 caratterizzato dal fatto che le facce che vengono piegate nel modo predetto possono essere anche solo tre (2, 3, 4) o due (2, 3);

11) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che presenta in prossimità dello spigolo di congiunzione o in altro punto un tratteggio che consente all'utente di strapparlo dalla confezione e di conservarlo e/o utilizzarlo indipendentemente dalla confezione stessa;

12) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che è realizzato contemporaneamente alla costruzione della confezione o separatamente da essa e successivamente alla stessa applicato;



TRANSMISSO IN UNICO
dal Franco Zuccini

13) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che è realizzato in carta o in altro materiale stampabile;

14) Trovato di cui alla rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che è trattenuto alla confezione a seguito della copertura della stessa con cellophane o altro materiale, applicando un'etichetta adesiva nel punto di piegatura per evitare che si apra accidentalmente, o con altro mezzo.

EFFEZETA INTERNATIONAL srl
L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Franco Zucchini

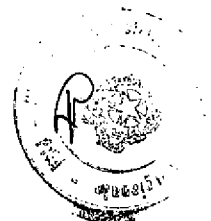
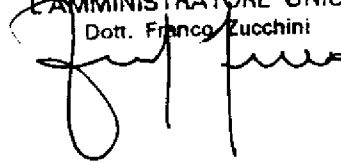
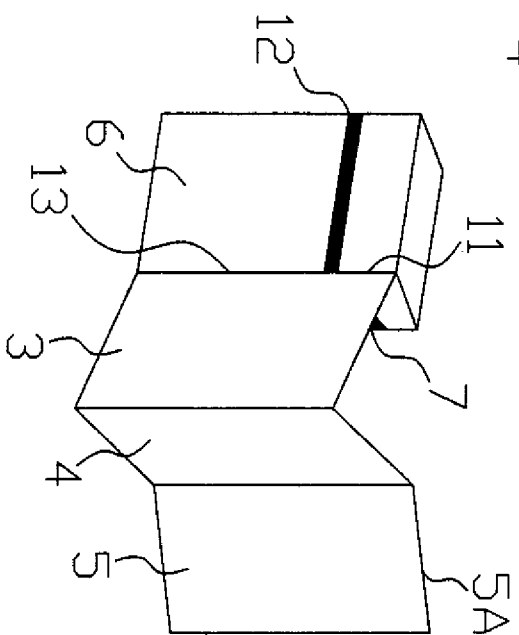
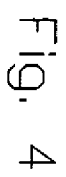


Tavola 2



PI 99A 0000 67

THESE THINGS

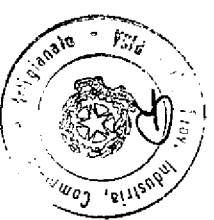
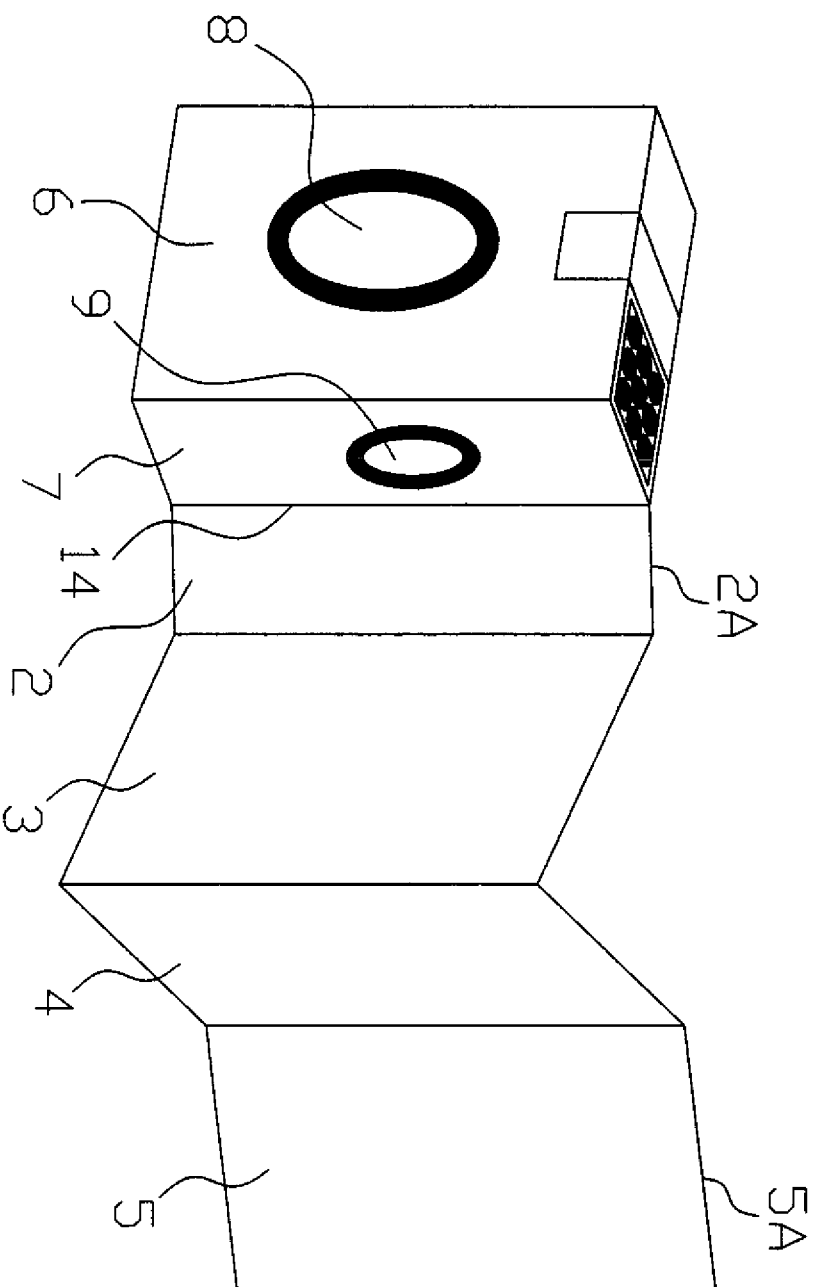
CONFIDENTIAL

Don. ~~Francis~~ Zucchiri

Don Franco Zucchini

Tavola 3

Fig. 5



EFFEZEIA INTERNATIONAL s.r.l.
L'AMMINISTRATORE UNICO
 Dott. Franco Zucchini

PI 99A000067

Fig. 6

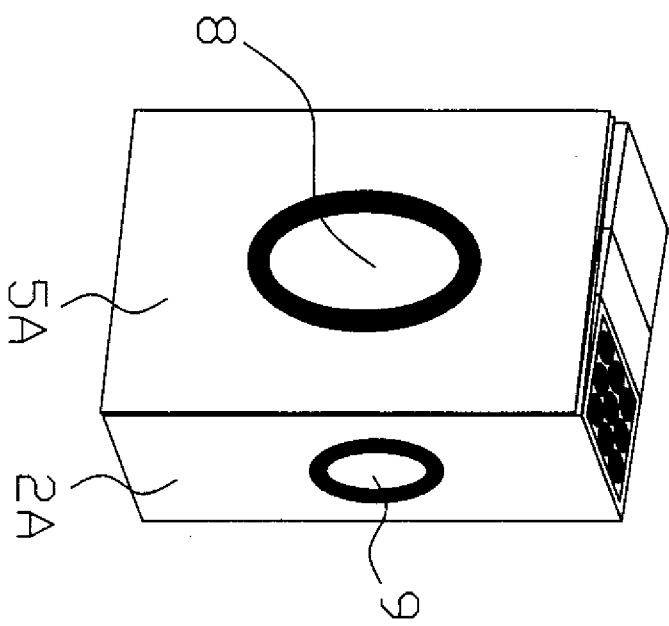


Fig. 7

