



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

# UIBM

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>102000900878502</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>03/10/2000</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>03/04/2002</b>

Titolo

**CONFEZIONE DI TIPO RIGIDO PER ARTICOLI DA FUMO.**

**DESCRIZIONE**

dell'invenzione industriale dal titolo:

**“ Confezione di tipo rigido per articoli da fumo.”**

a nome di G.D S.p.A., di nazionalità italiana, con sede a 40133 BOLOGNA, Via Pomponia, 10.

Inventori designati: Fiorenzo DRAGHETTI, Eros STIVANI.

Depositata il: **3 OTT. 2000** Domanda N°.. **BO2000A.0.00.5.7.5**

La presente invenzione concerne una confezione di tipo rigido per articoli da fumo.

Nella trattazione che segue con il termine “confezione” si potrà intendere sia una stecca per il contenimento di una pluralità di pacchetti di sigarette, sia un singolo pacchetto di contenimento di un gruppo di sigarette o articoli da fumo in genere.

Generalmente, simili confezioni rigide sono ottenute a partire da uno sbizzato piano preindebolito e preintagliato, e sono del tipo comprendente un contenitore ed un coperchio il quale, in particolare nel caso dei pacchetti di sigarette, risulta incernierato ad un bordo posteriore di estremità del citato contenitore per chiudere una estremità aperta del contenitore stesso, e comprende inoltre un collare disposto parzialmente all'interno del contenitore e ad esso fissato in corrispondenza di una parete anteriore e di due pareti laterali.

E' sempre più frequente riportare sulla superficie esterna delle citate confezioni scritte, messaggi e grafie rivolte al consumatore, le quali

devono essere ben in mostra, devono essere espresse nella lingua dei vari paesi di vendita e inoltre devono essere di volta in volta differenziate a seconda delle varie legislazioni nazionali.

Inoltre in alcuni paesi è uso riportare il prezzo del prodotto stampato sulla superficie esterna delle confezioni e, in particolare in quei paesi in cui è molto frequente la variazione del prezzo dovuta a fattori inflattivi rilevanti, le scritte sulle confezioni devono frequentemente essere modificate ed adeguate al mercato.

Tutto ciò comporta l'esigenza di differenziare da paese a paese e anche per ciascun paese gli sbozzati destinati a realizzare le citate confezioni, con conseguenti elevati costi di immagazzinamento e produzione.

E' anche noto realizzare le confezioni del tipo sopra descritto provviste al loro interno di inserti quali cartoncini, tagliandi o simili, recanti scritte e immagini destinate ai consumatori.

Scopo della presente invenzione è evitare l'uso di differenti sbozzati utilizzandone un solo tipo unificato per tutti i paesi e utilizzare i citati inserti come supporto per le citate scritte, messaggi e grafie rivolte al consumatore.

Secondo la presente invenzione viene realizzata una confezione di tipo rigido per articoli da fumo a conformazione sostanzialmente prismatica presentante una pluralità di facce laterali e comprendente un contenitore, un coperchio ed un tagliando aggiuntivo disposto all'interno della detta confezione ed a contatto con almeno una delle dette facce laterali, caratterizzato dal fatto che almeno una delle

dette facce laterali presenta una apertura passante atta a mostrare una zona determinata del detto tagliando aggiuntivo in corrispondenza della quale sono riportate scritte, messaggi e grafie per il consumatore.

La presente invenzione verrà ora descritta con riferimento ai disegni annessi, che ne illustrano alcuni esempi di attuazione non limitativi, in cui:

- le figure 1, 2 e 3 illustrano, in vista prospettica schematica, tre pacchetti di sigarette realizzati in accordo con la presente invenzione;
- le figure 4 e 5 illustrano, in vista prospettica schematica, una prima forma di attuazione di due stecche per pacchetti di sigarette realizzate in accordo con la presente invenzione; e
- la figura 6 illustra, in vista prospettica schematica, una seconda forma di realizzazione di una stecca per pacchetti di sigarette realizzata in accordo con la presente invenzione.

Con riferimento alle figure 1, 2 e 3 con 1 è indicata nel suo complesso una confezione per articoli da fumo che, nel caso particolare, è costituita da un pacchetto 2 rigido per il contenimento di un gruppo di sigarette (non illustrate), il quale comprende un contenitore 3 inferiore conformato a tazza e presentante una estremità 4 superiore aperta, ed un coperchio 5 superiore, anch'esso conformato a tazza ed incernierato al contenitore 3 lungo una linea di cerniera 6 per ruotare tra una posizione di apertura (non illustrata) ed una posizione di chiusura dell'estremità 4.

Il contenitore 3 presenta una parete 7 anteriore o frontale, una parete 8 posteriore o dorso, due pareti laterali 9 o fianchi ed un fondo 10; analogamente il coperchio 5 presenta una parete anteriore 11 o frontale, una parete posteriore 12 o dorso, due pareti 13 laterali o fianchi ed una testata 14.

I citati frontale, dorso e fianchi del contenitore 3 e del coperchio 5 definiscono per ciascuna confezione 1 rispettive facce laterali che sono rispettivamente indicate con 15 la parete frontale, con 16 la parete posteriore, con 17 le pareti laterali, le quali assieme ai citati fondo 10 del contenitore 3 e alla testata 14 del coperchio 5 definiscono un involucro esterno 18 della confezione 1 stessa.

Ciascun pacchetto 2 alloggia un involucro 19 interno avvolgente il citato gruppo di sigarette, ed è dotato di un collare 20, il quale è interposto fra l'involucro 18 esterno e l'involucro 19 interno, è fissato al contenitore 3 e comprende una porzione 20a disposta all'interno del contenitore 3 ed una porzione 20b sporgente dal contenitore 3 stesso attraverso l'estremità 4 superiore aperta.

In particolare, il collare 20 presenta una parete anteriore 21 parzialmente a contatto con la superficie interna della parete 7 frontale del contenitore 3 e due alette laterali 22 parzialmente fissate alla superficie interna delle pareti laterali 9 del contenitore 3 stesso.

In corrispondenza della parete anteriore 21 il collare 20 è delimitato superiormente da un bordo 23 ad U con concavità rivolta verso il coperchio 5.

Infine, ciascun pacchetto 2 comprende un tagliando aggiuntivo 24

interposto tra il collare 20 e l'involucro interno 19. Tale tagliando aggiuntivo 24, secondo quanto illustrato nelle figure 1 e 2, è disposto al disotto della parete anteriore 21 del collare e parzialmente a contatto con la superficie interna della parete anteriore 7 del contenitore 3 e protendente una propria estremità superiore oltre il citato bordo superiore 23 del collare 20.

In alternativa, secondo quanto illustrato nella figura 3, il tagliando aggiuntivo 24 risulta interposto tra il collare 20 e la superficie interna della parete anteriore 7 del contenitore 3.

Secondo quanto illustrato in figura 1, il pacchetto 2 presenta sulla parete 7 frontale del contenitore 3 una apertura 25 passante, la quale risulta realizzata in corrispondenza della parete 21 anteriore del collare 20 che è dotato, a sua volta, di una rispettiva apertura 26 passante sostanzialmente coincidente con l'apertura 25 realizzata sulla parete 7 frontale del contenitore 3. In tal modo viene resa visibile una zona 27 del tagliando 23 sulla quale possono essere impresse scritte e immagini destinate ai consumatori, evitando così di riportare tali scritte e immagini direttamente sull'involucro 18 esterno del pacchetto 2.

Secondo la forma di attuazione illustrata in figura 2 la citata apertura passante 25 è realizzata in una zona della parete 7 frontale del contenitore 3 non interessata dal collare 20, che pertanto non presenta la relativa apertura 26. Anche in questo caso l'apertura 25 rende visibile una zona 27 del tagliando 24 sulla quale sono riportate le scritte e le immagini destinate ai consumatori.

Secondo la forma di attuazione illustrata in figura 3 la citata apertura passante 25 è realizzata sulla parete anteriore 7 in corrispondenza della parete anteriore 21 del collare 20 ma senza che quest'ultimo presenti a sua volta l'apertura 26 in quanto il tagliando 24 è sovrapposto al collare 20.

Secondo una forma di realizzazione non illustrata la citata apertura 25 può essere realizzata in una zona della parete frontale 7 del contenitore 3 solo parzialmente interessata dal collare 20. In questo caso il collare 20 può presentare un intaglio in sostituzione della rispettiva apertura 26 per scoprire la citata zona 27 del tagliando 24.

Secondo quanto illustrato nelle figure 4 e 5 le confezioni 1 sono costituite da stecche rigide 28 per il contenimento di una pluralità di pacchetti 2 di sigarette. Le stecche 28 presentano una conformazione del tutto simile a quella dei pacchetti 2 illustrati nelle figure 1, 2 e 3 e, pertanto, le parti che le compongono sono indicate, ove possibile, con gli stessi numeri di riferimento che contraddistinguono le corrispondenti parti dei pacchetti 2 stessi.

Le stecche 28 comprendono un contenitore 29 ed un coperchio 30 incernierato al contenitore 29 lungo una linea di cerniera 6 per ruotare tra una posizione di apertura (non illustrata) ed una posizione di chiusura dell'estremità 4 superiore aperta del contenitore 29 stesso, ed un collare 20 il quale è fissato al contenitore 29 e comprende una porzione 20a disposta all'interno del contenitore 29 ed una porzione 20b sporgente dal contenitore 29 stesso attraverso l'estremità 4 superiore aperta.

Con riferimento a quanto già descritto relativamente ai pacchetti 2 illustrati nelle figure 1, 2 e 3, anche per le stecche 28 i citati frontale, dorso e fianchi del contenitore 29 e del coperchio 30 definiscono per ciascuna confezione 1 rispettive facce laterali che sono rispettivamente indicate con 15 la parete frontale, con 16 la parete posteriore, con 17 le pareti laterali, le quali assieme ai citati fondo 10 del contenitore 29 e alla testata 14 del coperchio 30 definiscono un involucro esterno 18 della confezione 1.

Pertanto, in analogia con quanto detto con riferimento ai pacchetti 2, la stecca 28 illustrata nella figura 4 presenta sulla parete 7 frontale del contenitore 29 una apertura 25 passante realizzata in corrispondenza della parete 21 anteriore del collare 20, il quale è dotato a sua volta di una rispettiva apertura 26 passante sostanzialmente coincidente con l'apertura 25 realizzata sulla parete 7 frontale del contenitore 29 per esporre la zona 27 del tagliando 24.

Secondo la forma di attuazione illustrata nella figura 5 la citata apertura passante 25 è realizzata in una zona della parete 7 frontale del contenitore 29 non interessata dal collare 20, che pertanto non presenta la relativa apertura 26. Anche in questo caso l'apertura 25 rende visibile la citata zona 27 del tagliando 24 sulla quale sono riportate le citate scritte e immagini destinate ai consumatori.

Secondo una forma di attuazione non illustrata le stecche 28 potrebbero presentare la stessa disposizione del tagliando 24 prevista nel pacchetto 2 illustrato nella figura 3.

Secondo la forma di attuazione illustrata in figura 6 la confezione 1 è costituita da una stecca 31 che presenta un involucro esterno 32 a conformazione sostanzialmente parallelepipedica appiattita e sviluppantesi lungo un asse longitudinale 33 di sviluppo prevalente. La stecca 31 presenta due facce laterali maggiori 34 e 35 fra loro parallele, due facce laterali minori 36 e 37 fra loro parallele e perpendicolari alle facce laterali maggiori 34, 35 e due facce trasversali 38,39 di estremità.

Secondo quanto illustrato nella figura 6, le facce laterali 36, 37 minori, quelle trasversali 38,39 e la faccia laterale 35 maggiore inferiore definiscono un contenitore 40, mentre la faccia laterale 34 maggiore definisce un coperchio 41.

In accordo con la presente invenzione la stecca 31 comprende un tagliando 24 interposto fra la parete laterale maggiore 34 superiore, che funge anche da coperchio per la stecca 31 stessa, e i pacchetti 2 alloggiati all'interno, ed una apertura passante 25 praticata sulla parete laterale superiore 34 in corrispondenza del tagliando 24 in modo da esporre la zona 27 di quest'ultimo sulla quale sono riportate le citate scritte e immagini destinate ai consumatori.

Secondo una forma di realizzazione non illustrata, l'apertura 25 potrebbe essere realizzata sulla parete laterale 36 minore frontale. In questo caso il tagliando 24 dovrebbe conseguentemente presentare almeno una sua porzione in corrispondenza della citata parete 36.

## RIVENDICAZIONI

1) Confezione di tipo rigido per articoli da fumo a conformazione sostanzialmente prismatica presentante una pluralità di facce laterali (15,16,17; 34,35,36,37) e comprendente un contenitore (3;29;40), un coperchio (5;30;41) ed un tagliando (24) aggiuntivo disposto all'interno della detta confezione (1) ed a contatto con almeno una delle dette facce (15,16,17; 34,35,36,37) laterali, caratterizzato dal fatto che almeno una delle dette facce (15,16,17; 34,35,36,37) laterali presenta una apertura (25) passante atta a mostrare una zona (27) determinata del detto tagliando (24) aggiuntivo in corrispondenza della quale sono riportate scritte, messaggi e grafie per il consumatore.

2) Confezione secondo la rivendicazione 1, per il contenimento di una pluralità di pacchetti (2) di sigarette, comprendente almeno un involucro (32) a conformazione sostanzialmente parallelepipedica appiattita e sviluppatasi lungo un asse longitudinale (33) di sviluppo prevalente presentante due facce laterali (34,35) maggiori fra loro parallele, due facce laterali (36,37) minori fra loro parallele e perpendicolari alle facce laterali (34,35) maggiori, e due facce trasversali (38,39) di estremità, caratterizzato dal fatto che la detta apertura (25) passante è praticata in corrispondenza di almeno una delle dette facce (34,35,36,37) laterali.

3) Confezione secondo la rivendicazione 1, per il contenimento di una pluralità di pacchetti (2) di sigarette, comprendente un involucro (18) rigido comprendente un contenitore (29) conformato

a tazza ed un coperchio (30) pure conformato a tazza ed incernierato al detto contenitore (29) per muoversi fra una posizione di apertura ed una di chiusura, un collare (20) disposto all'interno del detto contenitore (29) e ad esso parzialmente collegato, ed un tagliando (24) interposto fra l'involucro (18) rigido ed i pacchetti (2), caratterizzato dal fatto che la detta apertura (25) passante è praticata in corrispondenza di una parete (7) del detto contenitore (29) interessata dal detto collare (20).

4) Confezione secondo la rivendicazione 1, per il contenimento di un gruppo di sigarette avvolto in un rispettivo involucro (19) interno, la detta confezione (1) comprendendo un involucro (18) rigido comprendente un contenitore (3) conformato a tazza ed un coperchio (5) pure conformato a tazza ed incernierato al detto contenitore (3) per muoversi fra una posizione di apertura ed una di chiusura, un collare (20) disposto all'interno del detto contenitore (3), ad esso parzialmente collegato, ed un tagliando (24) interposto fra il contenitore (3) e il detto involucro (19) interno, caratterizzato dal fatto che la detta apertura (25) passante è praticata in corrispondenza della parete (7) del detto contenitore (3) interessata dal detto collare (20).

5) Confezione secondo la rivendicazione 3 o 4, caratterizzata dal fatto che il detto collare (20) presenta una rispettiva apertura (26) passante sostanzialmente coincidente con l'apertura (25) realizzata sulla parete (7) del contenitore (29;3)

6) Confezione secondo la rivendicazione 3 o 4, caratterizzato dal

fatto che la detta apertura (25) passante è praticata in una zona della detta parete (7) non sovrapposta al detto collare (20).

7) Confezione secondo la rivendicazione 3 o 4, caratterizzato dal fatto che la detta apertura (25) passante è praticata in una zona della detta parete (7) parzialmente sovrapposta al detto collare (20).

8) Confezione di tipo rigido per articoli da fumo, sostanzialmente come descritta con riferimento ad una qualsiasi delle figure dei disegni annessi.

**G.D**  
SOCIETA' PER AZIONI  
SERVIZIO BREVETTI  
(Ing. Alberto Manservigi)  
*Alberto Manservigi*



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA  
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI BOLOGNA  
UFFICIO BREVETTI  
IL FUNZIONARIO  
*[Signature]*

FIG.1

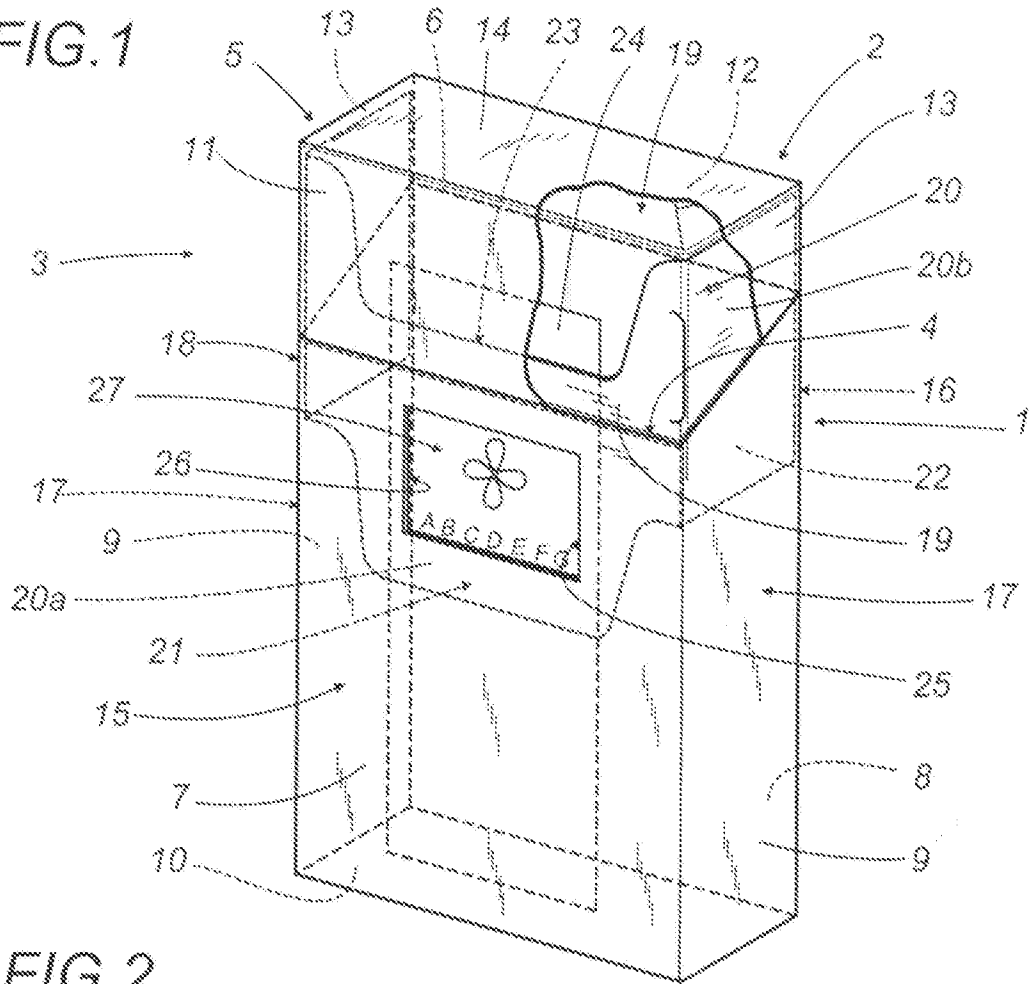
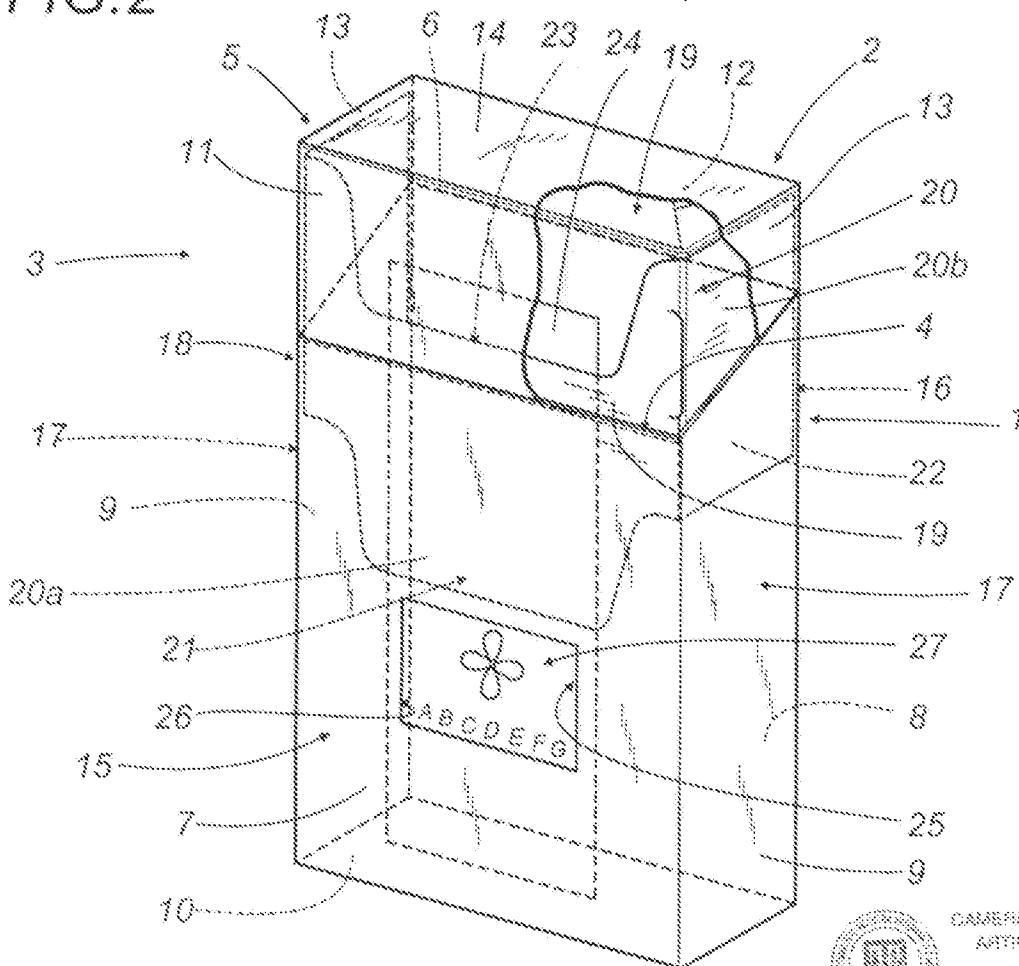


FIG.2



**G.P.**  
 SOCIETA' PER AZIONI  
 MARIO PIRELLI  
 (Ing. Alberto Pirelli)



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA  
 ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
 DI PAVIA  
 UFFICIO PIRELLI  
 IL PAVIA MANO

FIG.4

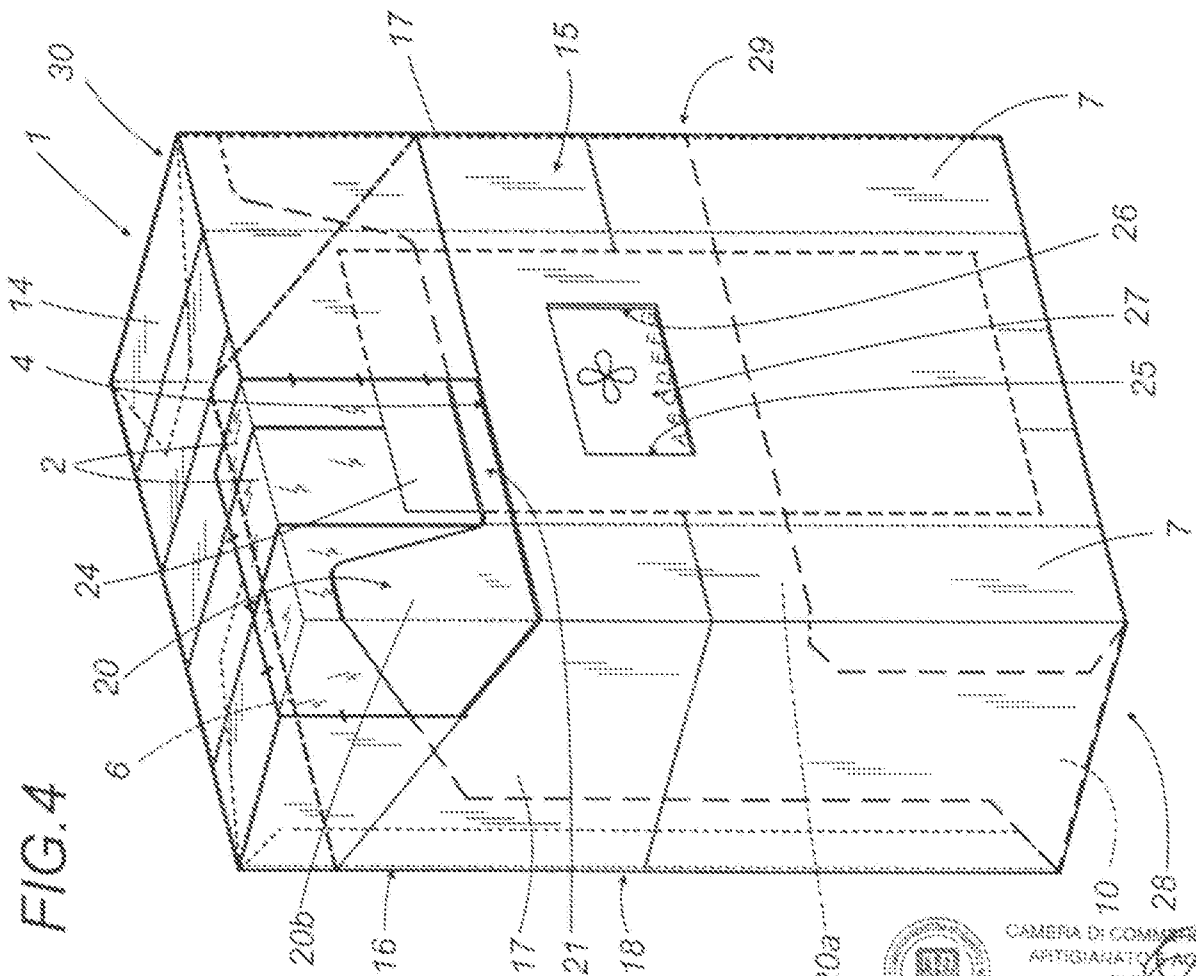
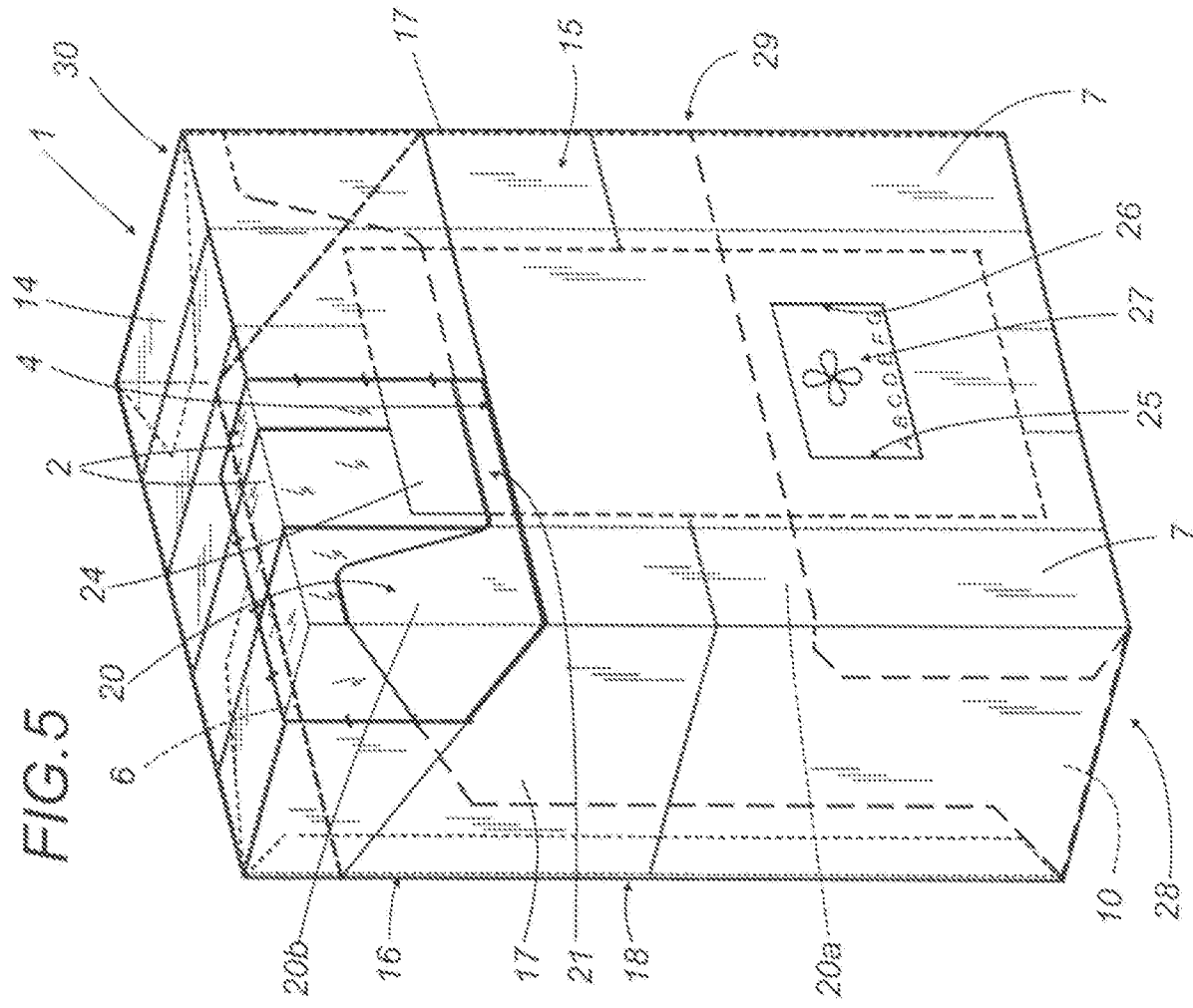


FIG.5



**G.D.**

SOCIETA' PER AZIONI

*Alfredo Manservigi*  
(ing. Alfredo Manservigi)



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA  
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
di  
UFFICIO UFFICETTI  
IL FUNZIONARIO

FIG.6

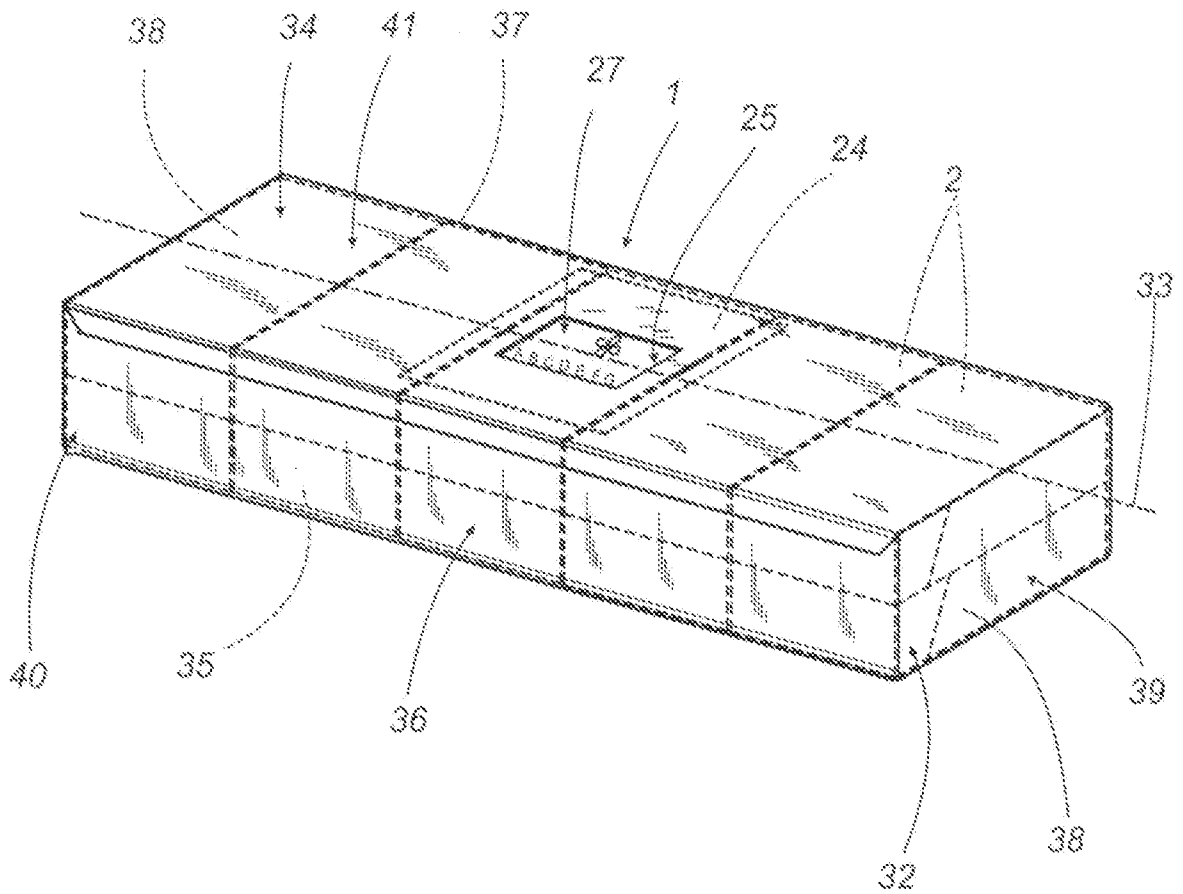
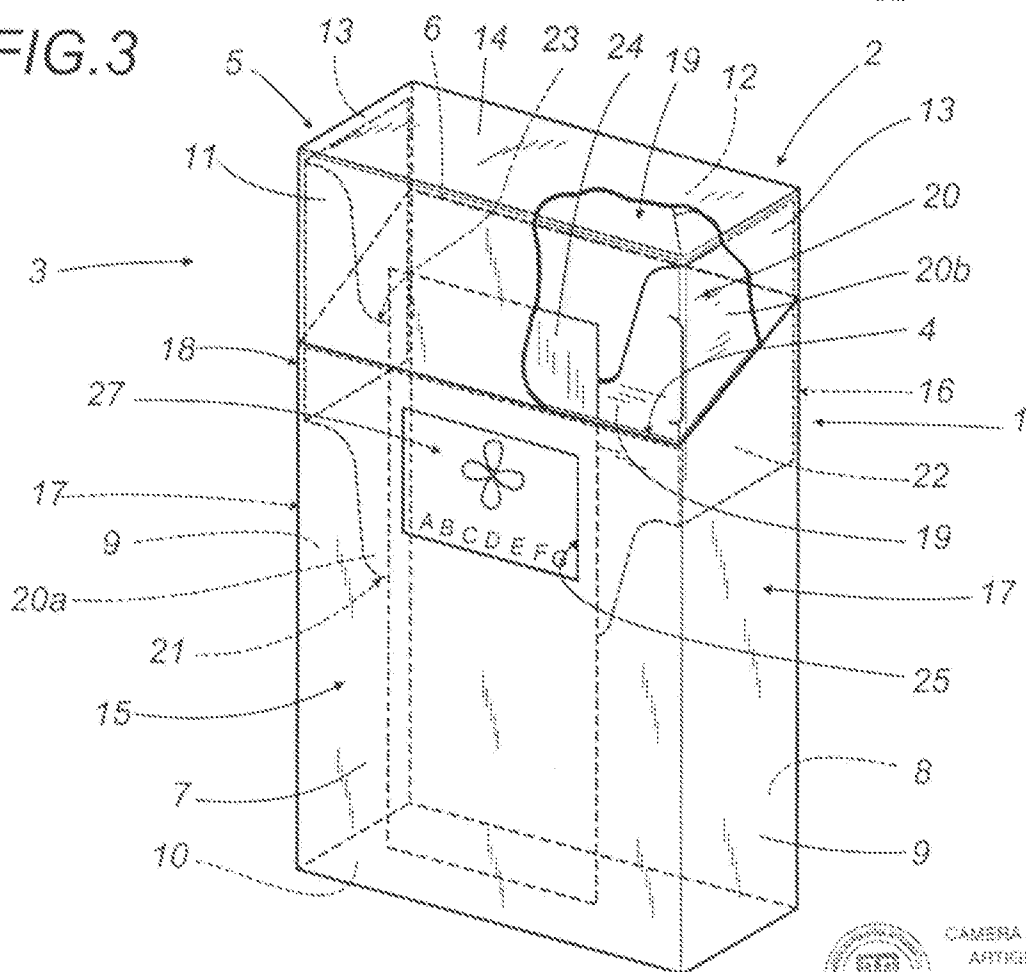


FIG.3



**G.P.**  
 SOCIETA' PER AZIONI  
 SERVIZIO BREVETTI  
 (ing. *Giuseppe Pignatelli*)



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA  
 ARTIGIANATO AGRICOLTURA  
 GIUGLIANO IN CARINIA  
 UFFICIO BREVETTI  
 IL FUNZIONARIO