

ITALIAN PATENT OFFICE

Document No.

102012902061308A1

Publication Date

20131219

Applicant

PATENTS DEVELOPMENT S.R.L.

Title

CONTENITORE DA TASCA PROVVISORIO DI FERMAGLIO

DESCRIZIONE

del brevetto per invenzione industriale dal titolo:

"CONTENITORE DA TASCA PROVVISORIO DI FERMAGLIO"

di PATENTS DEVELOPMENT S.R.L.

di nazionalità italiana

con sede: CORSO PIAVE 10

ALBA (CN)

Inventore: ZANOLETTI Luca

*** **

SETTORE DELLA TECNICA

La presente invenzione è relativa ad un contenitore da tasca che viene realizzato ripiegando ed incollando uno sbazzato di cartoncino o simile.

ARTE ANTERIORE

I contenitori da tasca realizzati ripiegando ed incollando sbazzati di cartoncino sono ampiamente diffusi come imballaggi usa e getta di numerosi prodotti di consumo, quali ad esempio dolciumi (tipicamente caramelle e gomme da masticare) oppure sigarette.

Tuttavia, quando un contenitore da tasca è sensibilmente più piccolo della tasca (di un vestito oppure di una borsa) che lo contiene, il contenitore da tasca stesso si può "perdere" dentro la tasca che lo contiene rendendo relativamente difficoltosa la sua presa da parte dell'utente. Inoltre, il contenitore da tasca venendo

“sballottato” all’interno della tasca durante il normale movimento dell’utente potrebbe disporsi a “testa in giù” determinando una perdita accidentale (ad assolutamente indesiderata) di almeno parte del proprio contenuto all’interno della tasca; a tale proposito è importante osservare che l’interno della tasca può essere sporco e quindi alimenti (tipicamente caramelle o simili) che dovessero fuoriuscire dal contenitore da tasca dentro alla tasca dovrebbe venire eliminati.

DESCRIZIONE DELLA INVENZIONE

Scopo della presente invenzione è di fornire un contenitore da tasca che sia esente dagli inconvenienti sopra descritti e, nello stesso tempo, sia di facile ed economica realizzazione.

Secondo la presente invenzione viene fornito un contenitore da tasca, secondo quanto rivendicato dalle rivendicazioni allegate.

BREVE DESCRIZIONE DEI DISEGNI

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

- la figura 1 è una vista prospettica anteriore di un contenitore da tasca che è disposto in una configurazione chiusa ed è realizzato in accordo con la presente invenzione;

- la figura 2 è una vista prospettica anteriore ed in una configurazione aperta del contenitore da tasca della figura 1;
- la figura 3 è una vista prospettica posteriore ed in una configurazione chiusa del contenitore da tasca della figura 1;
- la figura 4 è una vista in pianta di uno sbizzato utilizzato per realizzare il contenitore da tasca della figura 1;
- la figura 5 è una vista in pianta di una alternativa forma di realizzazione dello sbizzato della figura 4;
- la figura 6 è una vista prospettica anteriore di un contenitore da tasca analogo al contenitore da tasca della figura 1 ed accoppiato esternamente ad un pacchetto di sigarette;
- la figura 7 è una vista prospettica anteriore del contenitore da tasca della figura 1 accoppiato internamente ad un pacchetto di sigarette.

FORME DI ATTUAZIONE PREFERITE DELL'INVENZIONE

Nelle figure 1-3, con il numero 1 è indicato nel suo complesso un contenitore da tasca di cartoncino o similare.

Il contenitore 1 da tasca comprende un involucro 2 che è di forma parallelepipedica e presenta una apertura 3 di accesso costituita da un foro passante ricavato attraverso una parete dell'involucro 2; la funzione della apertura 3

di accesso è di permette l'inserimento di oggetti dentro all'involucro 2 e/o l'estrazione di oggetti dall'involucro 2. Nella forma di attuazione illustrata, l'apertura 3 di accesso presenta una forma tonda; secondo alternative forma di attuazione non illustrate, l'apertura 3 di accesso presenta altre forme diverse dalla forma tonda.

Inoltre, il contenitore 1 da tasca comprende un coperchio 4 che è incernierato all'involucro 2 in modo da ruotare tra una posizione di chiusura (illustrata nelle figure 1 e 3) in cui copre l'apertura 3 di accesso ed una posizione di apertura (illustrata nella figura 2) in cui lascia libera l'apertura 3 di accesso. Sono previsti mezzi 5 di bloccaggio (illustrati nella figura 2) che mantengono il coperchio 4 nella posizione di chiusura con una forza di bloccaggio determinata in modo tale che l'apertura del coperchio 4 è possibile solo applicando al coperchio 4 stesso una forza di apertura superiore alla forza di bloccaggio.

L'involucro 2 comprende una parete 6 inferiore ed una parete 7 superiore tra loro parallele ed opposte, una parete 8 anteriore ed una parete 9 posteriore tra loro parallele ed opposte, e due pareti 10 e 11 laterali tra loro parallele ed opposte. L'apertura 3 di accesso è ricavata attraverso la parete 8 anteriore dell'involucro 2 in prossimità della parete 7 superiore ed una cerniera 12

del coperchio 4 è disposta in corrispondenza della parete 7 superiore. Il coperchio 4 comprende una parete 13 superiore che è appoggiata alla parete 7 superiore dell'involucro 2 quando il coperchio 4 è nella posizione di chiusura ed è collegata alla parete 7 superiore dell'involucro 2 attraverso la cerniera 12, una parete 14 anteriore che è appoggiata alla parete 8 anteriore dell'involucro 2 quando il coperchio 4 è nella posizione di chiusura, e due pareti 15 laterali che sono appoggiate alle pareti 10 e 11 laterali dell'involucro 2 quando il coperchio 4 è nella posizione di chiusura.

Secondo una preferita forma di attuazione illustrata nella figura 2, i mezzi 5 di bloccaggio comprendono una linguetta 16 di bloccaggio che si eleva a sbalzo verso l'esterno a partire da uno bordo superiore della parete 8 anteriore dell'involucro 2, ed una sede 17 di bloccaggio che è ricavata in una superficie interna della parete 14 anteriore del coperchio 4 e riproduce in negativo la forma della linguetta 16 di bloccaggio. Quando il coperchio 4 è nella posizione di chiusura, la linguetta 16 di bloccaggio deformandosi elasticamente si inserisce "a scatto" all'interno della sede 17 di bloccaggio; per permettere la rotazione del coperchio 4 dalla posizione di bloccaggio, la linguetta 16 di bloccaggio deve venire nuovamente deformata elasticamente per fare in modo che la linguetta 16 di

bloccaggio stessa esca dalla sede 17 di bloccaggio e tale deformazione elastica della linguetta 16 di bloccaggio richiede l'applicazione sul coperchio 4 di una certa forza di rotazione (ovvero la forza di bloccaggio che mantiene il coperchio 4 nella posizione di chiusura è generata dalla necessità di deformare elasticamente la linguetta 16 di bloccaggio per fare uscire la linguetta 16 di bloccaggio stessa dalla sede 17 di bloccaggio).

L'involucro 2 è provvisto di un fermaglio 18, il quale è disposto esternamente all'involucro 2, è parallelo ed appoggiato alla parete 10 laterale dell'involucro 2, e presenta una estremità interna che è vincolata all'involucro 2 ed una estremità esterna che è opposta all'estremità interna ed è libera per permettere di infilare/sfilare un elemento esterno (in particolare la parete di una tasca) tra la parete 10 laterale dell'involucro 2 ed il fermaglio 18 stesso. La funzione del fermaglio 18 è di permettere di vincolare meccanicamente il contenitore 1 ad una tasca ad esempio di un abito oppure di una borsa; tale operazione viene compiuta infilando la parete della tasca tra il fermaglio 18 e la parete 10 laterale dell'involucro 2.

Secondo una preferita forma di attuazione illustrata nella figura 2, una porzione del fermaglio 18 disposta in corrispondenza della estremità interna è incollata alla

sottostante parete 10 laterale dell'involucro 2 mediante della colla 19; in questo modo, il fermaglio 18 è maggiormente vincolato alla parete 10 laterale dell'involucro 2 e quindi aumenta la stabilità del contenitore 1 quando il contenitore 1 stesso è fissato ad una tasca attraverso il fermaglio 18.

Secondo una preferita forma di attuazione illustrata nella figura 2, il fermaglio 18 è collegato lungo una linea 20a di piegatura trasversale con un pannello 21 di fissaggio che è appoggiato ad incollato alla parete 7 superiore dell'involucro 2 (secondo modalità meglio descritte in seguito). Il pannello 21 di fissaggio è collegato alla parete 11 laterale dell'involucro 2 lungo una linea 20b di piegatura che è parallela ed opposta alla prima linea 20a di piegatura.

Secondo una alternativa forma di attuazione (illustrata nella figura 5), il fermaglio 18 presenta una nervatura 22 di irrobustimento (ovvero una costa di irrobustimento) che è realizzata mediante deformazione plastica del cartoncino (tipicamente mediante uno sagomatura con stampo e controstampo del fermaglio 18). La nervatura 22 di irrobustimento ha la funzione di irrigidire il fermaglio 18 aumentando la sua resistenza alla piegatura trasversale. Preferibilmente, la parte superiore della nervatura 22 di irrobustimento (cioè la parte della

nervatura 22 di irrobustimento prossima alla estremità interna del fermaglio 18) è sovrapposta alla colla 19 per essere incollata alla parete 10 laterale dell'involucro 2. Preferibilmente, la nervatura 22 di irrobustimento presenta una dimensione progressivamente decrescente spostandosi dalla estremità interna verso l'estremità esterna del fermaglio 18. Secondo una alternativa forma di attuazione non illustrata, il fermaglio 18 può presentare più nervature 22 di irrobustimento tra loro parallele e distanziate.

Secondo quanto illustrato nella figura 4, il contenitore 1 da tasca, ovvero l'involucro 2 ed il coperchio 4, è realizzato ripiegando un singolo (unico) sbizzato 23 piano di cartoncino o similare le cui parti verranno indicate, ove possibile, con numeri di riferimento accentati uguali ai numeri di riferimento che contraddistinguono le corrispondenti pareti del contenitore 1 da tasca.

Lo sbizzato 23 presenta due linee 20b e 20c di piegatura trasversali ed una pluralità di linee 24 di piegatura longitudinali, le quali definiscono, fra le due 20b e 20c di piegatura trasversali, un pannello 11' costituente la parete 11 laterale dell'involucro 2, un pannello 9' costituente la parete 9 posteriore dell'involucro 2, un pannello 11' costruente la parete 11

laterale dell'involucro 2, un pannello 8' costituente la parete 8 anteriore dell'involucro 2, ed un pannello 25 di fissaggio che viene incollato internamente al pannello 11'.

Il pannello 11' presenta una coppia di ali 6' e 7'-13' laterali, le quali costituiscono una parte esterna rispettivamente della parete 6 inferiore dell'involucro 2 e delle pareti 7 e 13 superiori dell'involucro 2 e del coperchio 4, sono disposte da lati opposti del pannello 11', e sono separate dal pannello 11' dalle linee 20b e 20c di piegatura trasversali.

Il pannello 10' presenta una coppia di ali 6" e 7" laterali, le quali costituiscono una parte interna rispettivamente della parete 6 inferiore dell'involucro 2 e della parete 7 superiore dell'involucro 2, sono disposte da lati opposti del pannello 10', e sono separate dal pannello 10' dalle linee 20b e 20c di piegatura trasversali.

Il pannello 9' presenta una coppia di ali 26 laterali, le quali vengono incollate internamente alle ali 6" e 7", sono disposte da lati opposti del pannello 9', e sono separate dal pannello 9' dalle linee 20b e 20c di piegatura trasversali.

Il pannello 8' presenta una coppia di ali 16' e 27 laterali, le quali sono disposte da lati opposti del pannello 8', e sono separate dal pannello 8' dalle linee 20b e 20c di piegatura trasversali; l'ala 27 del pannello

8' viene incollata internamente all'ala 6'', mentre l'ala 16' del pannello 8' costituisce la linguetta 16 di bloccaggio.

Al pannello 25 di fissaggio è collegato, lungo la linea 20b di piegatura trasversale, il pannello 21 di fissaggio; a sua volta, al pannello 21 di fissaggio è collegato, lungo la linea 20a di piegatura trasversale, il fermaglio 18. E' quindi evidente che il fermaglio 18, costituisce una appendice (senza soluzione di continuità) dello sbozzato 23 piano. Il pannello 21 di fissaggio viene sovrapposto ed incollato all'ala 7''; successivamente, sopra al pannello 21 di fissaggio viene sovrapposto ed incollata l'ala 7'-13' (ovviamente solo la parte 7' dell'ala 7'-13' viene incollata al pannello 21 di fissaggio, mentre la parte 13' dell'ala 7'-13' è solo appoggiata al pannello 21 di fissaggio).

All'ala 7'-13' è collegata una linguetta 14' che è separata dall'ala 7'-13' da una linea 24 di piegatura longitudinale e costituisce la parete 14 anteriore del coperchio 4. Inoltre, all'ala 7'-13' sono collegate due ulteriori ali 15' e 15'' , le quali sono disposte da lati opposti dell'ala 7'-13' e costituiscono le pareti 15 laterali del coperchio 4. L'ala 15' è collegata al pannello 11' lungo una linea 28 strappabile che viene lacerata alla prima apertura del coperchio 4. Alle ali 15' e 15'' sono

collegate due alette 29 che vengono piegate di 180° ed incollate ad una superficie interna del pannello 14' per definire la sede 17 di bloccaggio.

Secondo una possibile forma di attuazione illustrata nelle figure 4 e 5, alle due alette 29 sono collegate due appendici 30 che vengono (assieme alle alette 29) piegate di 180° ed incollate ad una superficie interna del pannello 14' per definire un tappo di chiusura della apertura 3 di accesso. Nel contenitore 1, tale tappo si eleva a sbalzo dalla parete 14 anteriore del coperchio 4, riproduce la forma della apertura 3 di accesso, e si inserisce all'interno della apertura 3 di accesso quando il coperchio 4 è nella posizione di chiusura; la funzione del tappo 18 è di sigillare a tenuta l'apertura 3 di accesso quando il coperchio 4 è nella posizione di chiusura in modo da impedire il passaggio (in ingresso o in uscita) di qualsiasi tipo di materiale (anche polvere) attraverso l'apertura 3 di accesso.

Il contenitore 1 da tasca sopra descritto presenta numerosi vantaggi.

In primo luogo, il contenitore 1 da tasca sopra descritto grazie al fermaglio 18 può facilmente venire fissato ad una tasca (di un vestito oppure di una borsa) che lo contiene; in questo modo, il contenitore 1 da tasca rimane sempre in una posizione nota (indicata esternamente

alla tasca dal fermaglio 18) e quindi può venire ritrovato e preso con estrema facilità.

Inoltre, il contenitore 1 da tasca sopra descritto grazie al fermaglio 18 rimane sempre in posizione corretta (cioè a "testa in su") evitando qualunque tipo di perdita accidentale (ad assolutamente indesiderata) di almeno parte del proprio contenuto all'interno della tasca.

Il contenitore 1 da tasca sopra descritto è di semplice ed economica realizzazione, in quanto può venire realizzato con poche e facili modifiche in una macchina impacchettatrice standard ed in quanto, rispetto ad un analogo contenitore da tasca noto, richiede solo poche e facili modifiche allo sbozzato 23 piano (a tale proposito è importante osservare che il fermaglio 18 è una appendice dello sbozzato 23 piano e quindi è parte integrante dello sbozzato 23 piano stesso).

Infine, la superficie esterna del fermaglio 18 può venire stampata con scritte e grafica personalizzabili che l'utente può scegliere di "esibire" (cioè rendere visibili all'esterno) agganciando il fermaglio ad una tasca esterna (di un vestito oppure di una borsa).

Secondo una possibile forma di attuazione, il contenitore 1 da tasca sopra descritto può venire utilizzato come contenitore di oggetti, ad esempio dolci (tipicamente caramelle e gomme da masticare).

Secondo una alternativa forma di attuazione, il contenitore 1 da tasca sopra descritto può venire utilizzato come contenitore trasportabile usa e getta per la raccolta di rifiuti ed in particolare per la raccolta di cenere e mozziconi di sigarette oppure per la raccolta di chewing-gum masticati. In questa forma di attuazione e come illustrato nelle figure 5 e 6, il contenitore 1 da tasca è accoppiabile ad un pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum (preferibilmente con coperchio incernierato) pur rimanendo separato/separabile ed indipendente dal pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum stesso.

Secondo quanto illustrato nella figura 6, l'accoppiamento tra il contenitore 1 da tasca ed il pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum è realizzabile mediante il fermaglio 18 che viene infilato all'interno di una parte inferiore di un sovraincarto 32 in materiale plastico trasparente del pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum. In altre parole, il pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum è inizialmente ricoperto da un sovraincarto 32 in materiale plastico trasparente; alla prima apertura del pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum l'utente, utilizzando tipicamente un nastrino a strappo accoppiato al sovraincarto 32, elimina la parte superiore del sovraincarto 32 per accedere al sottostante coperchio del pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum; dopo avere

eliminato la parte superiore del sovraincarto 32, la parte inferiore del sovraincarto 32 presenta la forma di una tazza aperta superiormente (ovvero di una tasca) che alloggia al proprio interno il pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum ed all'interno della parte inferiore del sovraincarto 32 è possibile infilare dall'alto il fermaglio 18. In questo modo, il fermaglio 18 stabilisce un collegamento meccanico tra il pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum ed il contenitore 1 da tasca in modo tale che il contenitore 1 da tasca divenga un tutt'uno con il pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum.

Secondo quanto illustrato nella figura 6, il contenitore 1 da tasca è accoppiato esternamente al pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum); in alternativa secondo quanto illustrato nella figura 7, il contenitore 1 da tasca è accoppiabile internamente al pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum. In particolare, nella figura 6 è illustrato un pacchetto 31 di sigarette contenente al proprio interno un gruppo 33 incartato di sigarette (ovvero un gruppo di sigarette avvolto in un foglio di incarto di carta metallizzata) ed il contenitore 1 da tasca disposto di fianco al gruppo 33 incartato di sigarette. Preferibilmente, le dimensioni del contenitore 1 da tasca sono tali da permettere l'inserimento del contenitore 1 da tasca dentro al pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum

senza spreco di spazio (ovvero senza lasciare spazi vuoti significativi).

Per semplicità costruttiva (ovvero per non dovere prevedere due sbozzati diversi), uno stesso contenitore 1 da tasca è provvisto del fermaglio 18 per venire utilizzato come illustrato nella figura 6 e nello stesso tempo presenta delle dimensioni tali da permettere il suo inserimento in un pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum per venire utilizzato come illustrato nella figura 7. In questo modo, un utente è libero di inserire il contenitore 1 da tasca (inizialmente separato e completamente indipendente dal pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum) all'interno del pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum parzialmente vuoto oppure di fissare il contenitore 1 da tasca all'esterno del pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum.

L'utilizzo del contenitore 1 da tasca sopra descritto come contenitore trasportabile usa e getta per la raccolta di rifiuti presenta numerosi vantaggi.

Infatti, il contenitore 1 da tasca sopra descritto offre agli utenti un sistema pratico, funzionale ed efficiente per la raccolta di rifiuti ed in particolare per la raccolta di cenere e mozziconi di sigarette e di chewing-gum masticati che verrebbero altrimenti gettati per terra in assenza di cestini per i rifiuti nelle immediate vicinanze. Il contenitore 1 da tasca sopra descritto

garantisce che i rifiuti non fuoriescano in modo accidentale ed assolutamente indesiderato quando il contenitore 1 da tasca è alloggiato in una tasca di un abito oppure in una borsa. Inoltre, il contenitore 1 da tasca è sempre separabile dal pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum e quindi è utilizzabile solo quando effettivamente necessario.

Il contenitore 1 da tasca sopra descritto potrebbe venire offerto a pagamento o gratuitamente dal venditore del pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum in abbinamento alla vendita del pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum; è importante sottolineare che il contenitore 1 da tasca sopra descritto può venire offerto gratuitamente in abbinamento alla vendita del pacchetto 31 di sigarette o di chewing-gum in quanto i costi di produzione/distribuzione del contenitore 1 da tasca potrebbero venire pagati (anche con un ulteriore margine di guadagno) vendendo gli spazi pubblicitari costituiti dalle pareti del contenitore 1 da tasca.

Grazie alla possibilità di distribuire gratuitamente il contenitore 1 da tasca sopra descritto, la diffusione del contenitore 1 da tasca stesso come contenitore trasportabile usa e getta per la raccolta di rifiuti può contribuire in modo significativo alla riduzione dell'inquinamento ambientale derivante dalla dispersione dei rifiuti delle sigarette (essenzialmente dei mozziconi).

RIVENDICAZIONI

1) Contenitore (1) da tasca comprendente un involucro (2) di forma parallelepipedica che presenta una apertura (3) di accesso attraverso cui si può accedere all'interno dell'involucro (2) ed è realizzato ripiegando ed incollando un singolo sbizzato (23) piano di cartoncino o similare;

il contenitore (1) da tasca è **caratterizzato dal fatto che** l'involucro (2) è provvisto di un fermaglio (18), il quale costituisce una appendice dello sbizzato (23) piano, è disposto esternamente all'involucro (2), è parallelo ed appoggiato ad una parete (10) dell'involucro (2), e presenta una estremità interna che è vincolata all'involucro (2) ed una estremità esterna che è opposta all'estremità interna ed è libera per permettere di infilare/sfilare un elemento esterno tra la parete (10) dell'involucro (2) ed il fermaglio (18) stesso.

2) Contenitore (1) da tasca secondo la rivendicazione 1, in cui una porzione del fermaglio (18) disposta in corrispondenza della estremità interna è incollata alla sottostante parete (10) dell'involucro (2).

3) Contenitore (1) da tasca secondo la rivendicazione 1 o 2, in cui il fermaglio (18) presenta una nervatura (22) di irrobustimento che è realizzata mediante deformazione plastica del cartoncino.

4) Contenitore (1) da tasca secondo la rivendicazione

3, in cui la nervatura (22) di irrobustimento presenta una dimensione progressivamente decrescente spostandosi dalla estremità interna verso l'estremità esterna del fermaglio (18).

5) Contenitore (1) da tasca secondo la rivendicazione 3 o 4, in cui una porzione del fermaglio (18) disposta in corrispondenza della estremità interna e comprendente parte della nervatura (22) di irrobustimento è incollata alla sottostante parete (10) dell'involucro (2).

6) Contenitore (1) da tasca secondo una delle rivendicazioni da 1 a 5, in cui l'involucro (2) presenta:

una parete (8) anteriore attraverso la quale è ricavata l'apertura (3) di accesso;

una parete (9) posteriore parallela ed opposta alla parete (8) anteriore;

una prima parete (10) laterale contro la quale è appoggiato il fermaglio (18);

una seconda parete (12) laterale parallela ed opposta alla prima parete (10) laterale;

una parete (6) inferiore; ed

una parete (7) superiore.

7) Contenitore (1) da tasca secondo la rivendicazione 6, in cui il fermaglio (18) è collegato lungo una prima linea (20a) di piegatura con un pannello (21) di fissaggio che è appoggiato ad incollato alla parete (7) superiore

dell'involucro (2).

8) Contenitore (1) da tasca secondo la rivendicazione 7, in cui il pannello (21) di fissaggio è collegato alla seconda parete (12) laterale dell'involucro (2) lungo una seconda linea (20b) di piegatura che è parallela ed opposta alla prima linea (20a) di piegatura.

9) Contenitore (1) da tasca secondo una delle rivendicazioni da 1 a 8 e comprendente un coperchio (4) che è incernierato all'involucro (2) in modo da ruotare tra una posizione di chiusura in cui copre l'apertura (3) di accesso ed una posizione di apertura in cui lascia libera l'apertura (3) di accesso.

10) Contenitore (1) da tasca secondo la rivendicazione 9, in cui il coperchio (4) presenta:

una parete (14) anteriore che, quando il coperchio (4) è nella posizione di chiusura, si sovrappone ad una parete (8) anteriore dell'involucro (2) e copre l'apertura (3) di accesso;

una parete (13) superiore che è perpendicolare alla parete (14) anteriore ed è incernierata ad una parete (7) superiore dell'involucro (2); e

due pareti (15) laterali che sono perpendicolari alla parete (13) superiore ed alla parete (14) anteriore.

11) Contenitore (1) da tasca secondo la rivendicazione 10, in cui la parete (14) anteriore del coperchio (4)

presenta internamente un tappo che si eleva a sbalzo dalla parete (14) anteriore, riproduce la forma della apertura (3) di accesso, e si inserisce all'interno della apertura (3) di accesso quando il coperchio (4) è nella posizione di chiusura.

12) Uso del contenitore (1) da tasca secondo una delle rivendicazioni da 1 a 11 come contenitore trasportabile usa e getta per la raccolta di rifiuti ed in particolare per la raccolta di cenere e mozziconi di sigarette oppure per la raccolta di chewing-gum masticati.

p.i.: PATENTS DEVELOPMENT S.R.L.

Manuela GIANNINI

TITLE: "POCKET CONTAINER PROVIDED WITH CLIP"

CLAIMS

1) A pocket container (1) comprising a parallelepiped-shaped casing (2), which presents an access opening (3), which allows access into the casing (2), and is manufactured by folding and gluing a single flat blank (23) made of paperboard or the like;

the pocket container (1) is **characterised in that** the casing (2) is provided with a clip (18), which makes up an appendage of the flat blank (23), is arranged outside of the casing (2), is parallel to a wall (10) of the casing (2) and leans against it, and presents an inner end, which is constrained to the casing (2), and an outer end, which is opposite to the inner end and is free, so as to allow an outer element to be inserted/removed between the wall (10) of the casing (2) and the clip (18).

2) A pocket container (1) according to claim 1, wherein a portion of the clip (18), which is arranged in correspondence to the inner end, is glued to the wall (10) of the casing (2) beneath.

3) A pocket container (1) according to claim 1 or 2, wherein the clip (18) presents a strengthening rib (22), which is manufactured by means of permanent deformation of the paperboard.

4) A pocket container (1) according to claim 3, wherein the strengthening rib (22) presents a size that progressively decreases when moving from the inner end to

the outer end of the clip (18).

5) A pocket container (1) according to claim 3 or 4, wherein a portion of the clip (18), which is arranged in correspondence to the inner end and comprises part of the strengthening rib (22), is glued to the wall (10) of the casing (2) beneath.

6) A pocket container (1) according to any of the claims from 1 to 5, wherein the casing (2) presents:

a front wall (8), through which the access opening (3) is obtained;

a rear wall (9), which is parallel and opposite to the front wall (8);

a first lateral wall (10), against which the clip (18) leans;

a second lateral wall (12), which is parallel and opposite to the first lateral wall (10);

a lower wall (6); and

an upper wall (7).

7) A pocket container (1) according to claim 6, wherein the clip (18) is connected, along a first folding line (20a), to a fixing panel (21), which rests on and is glued to the upper wall (7) of the casing (2).

8) A pocket container (1) according to claim 7, wherein the fixing panel (21) is connected to the second lateral wall (12) of the casing (2) along a second folding line (20b), which is parallel and opposite to the first folding line (20a).

9) A pocket container (1) according to any of the claims from 1 to 8 and comprising a lid (4), which is hinged to the casing (2), so as to rotate between a closing position, in which it covers the access opening (3), and an opening position, in which it leaves the access opening (3) free.

10) A pocket container (1) according to claim 9, wherein the lid (4) presents:

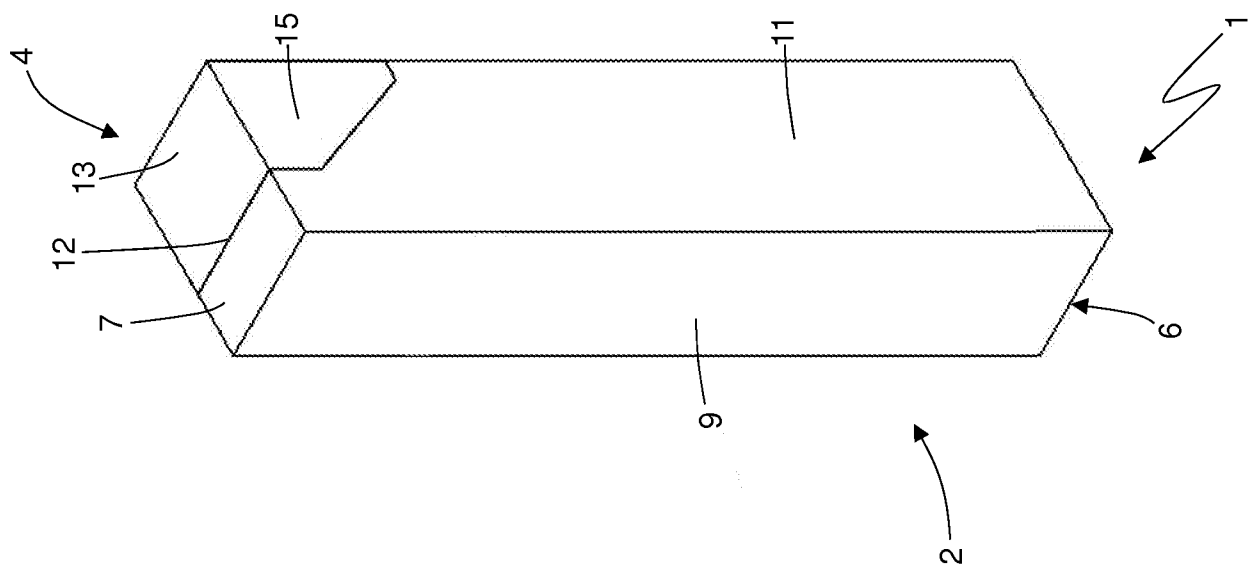
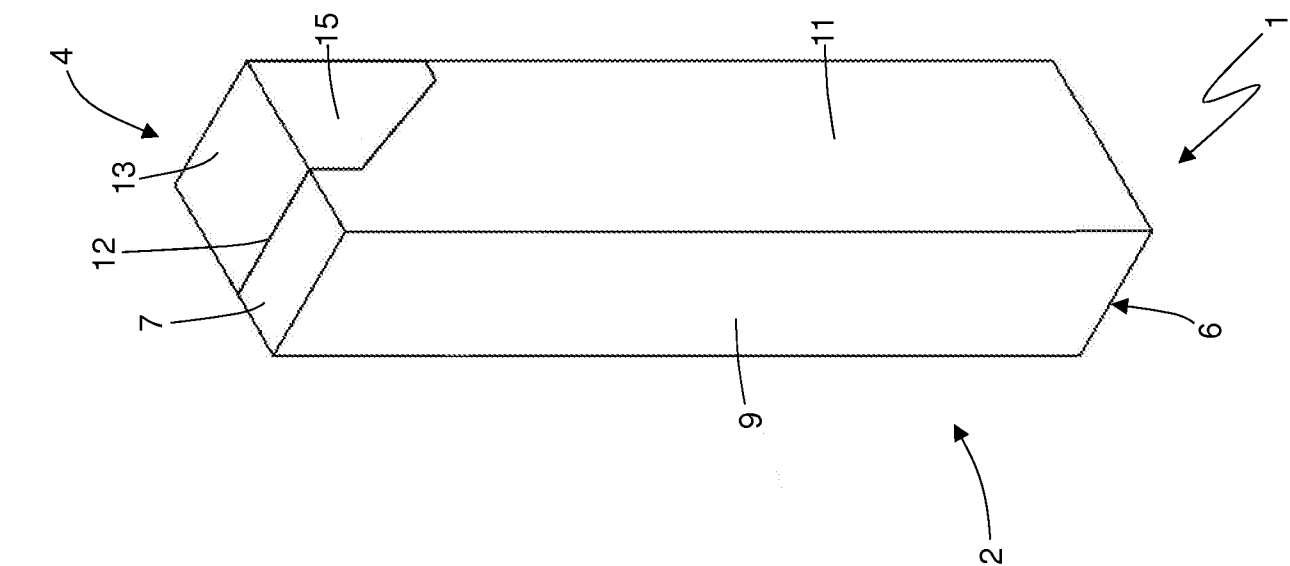
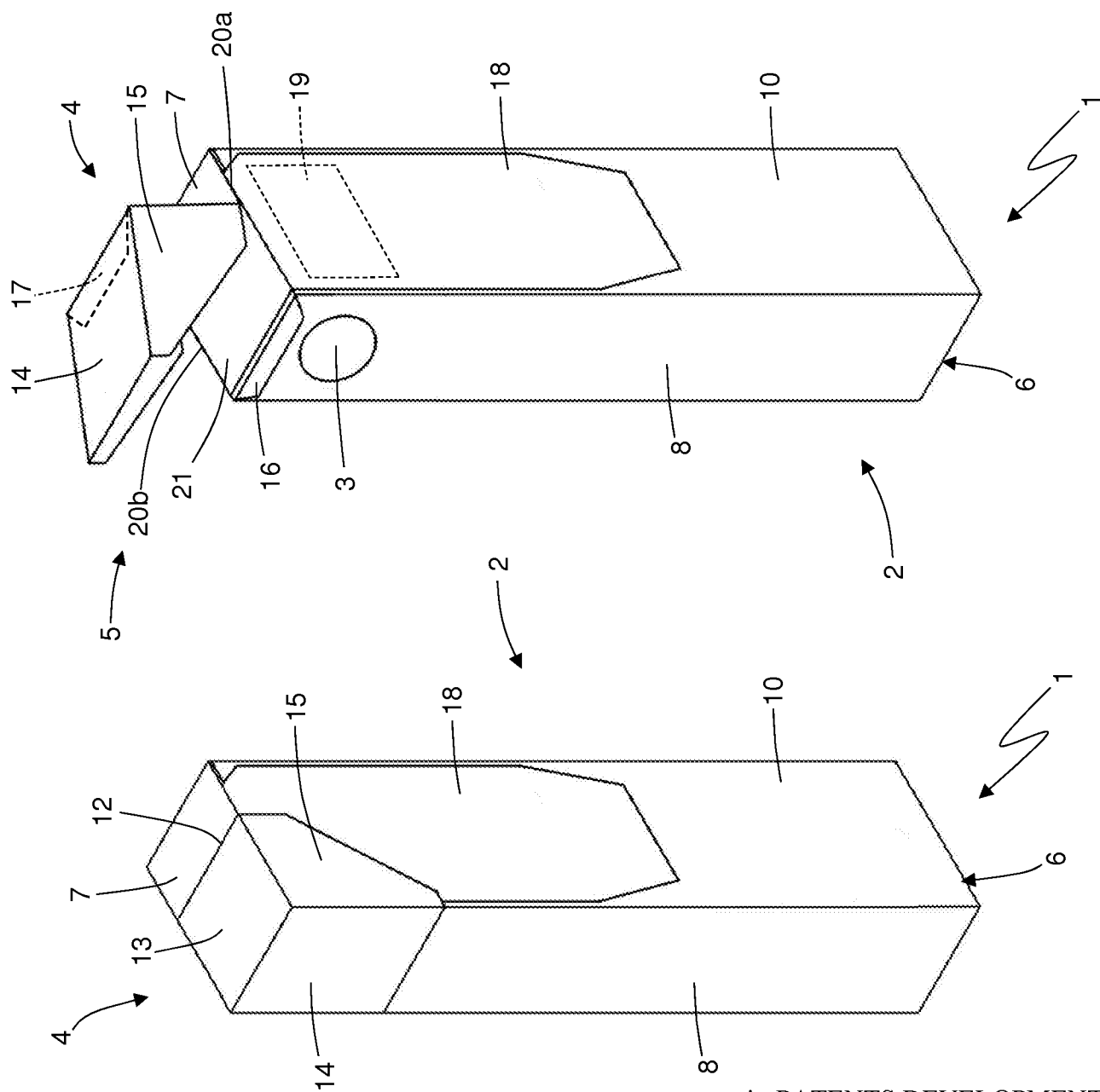
a front wall (14), which, when the lid (4) is in the closing position, overlaps a front wall (8) of the casing (2) and covers the access opening (3);

an upper wall (13), which is perpendicular to the front wall (14) and is hinged to an upper wall (7) of the casing (2); and

two lateral walls (15), which are perpendicular to the upper wall (13) and to the front wall (14).

11) A pocket container (1) according to claim 10, wherein the front wall (14) of the lid (4) presents, on the inside, a plug, which projects from the front wall (14), reproduces the shape of the access opening (13), and is inserted into the access opening (3) when the lid (4) is in the closing position.

12) Use of the pocket container (1) according to any of the claims from 1 to 11 as a disposable movable container for the collection of waste, in particular for the collection of cigarette ashes and butts or for the collection of chewed chewing-gums.



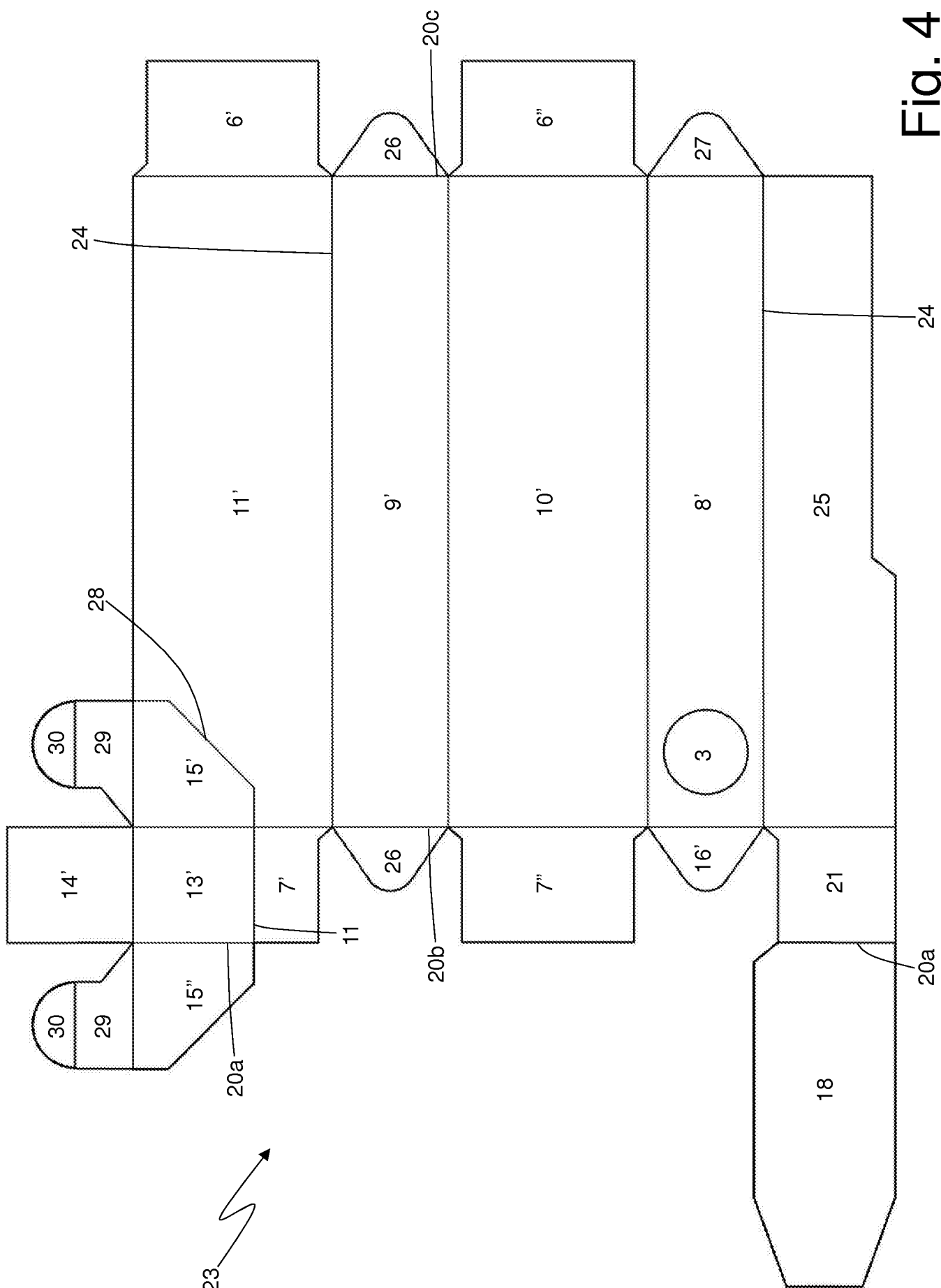
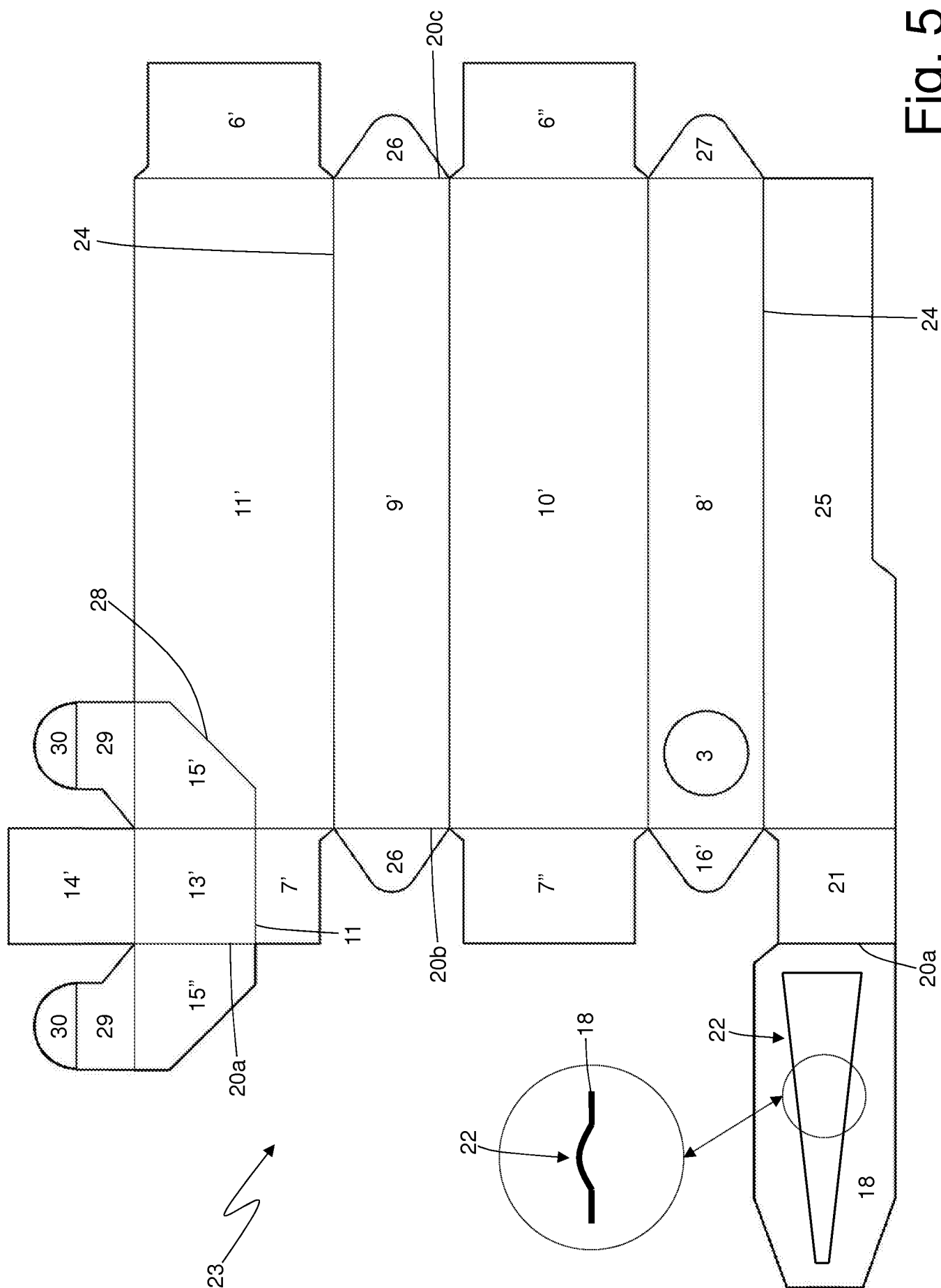


Fig. 4

p.i.: PATENTS DEVELOPMENT S.R.L.

Manuela GIANNINI
(Iscrizione Albo nr.1318/B)



p.i.: PATENTS DEVELOPMENT S.R.L.

Manuela GIANNINI
(Iscrizione Albo nr.1318/B)

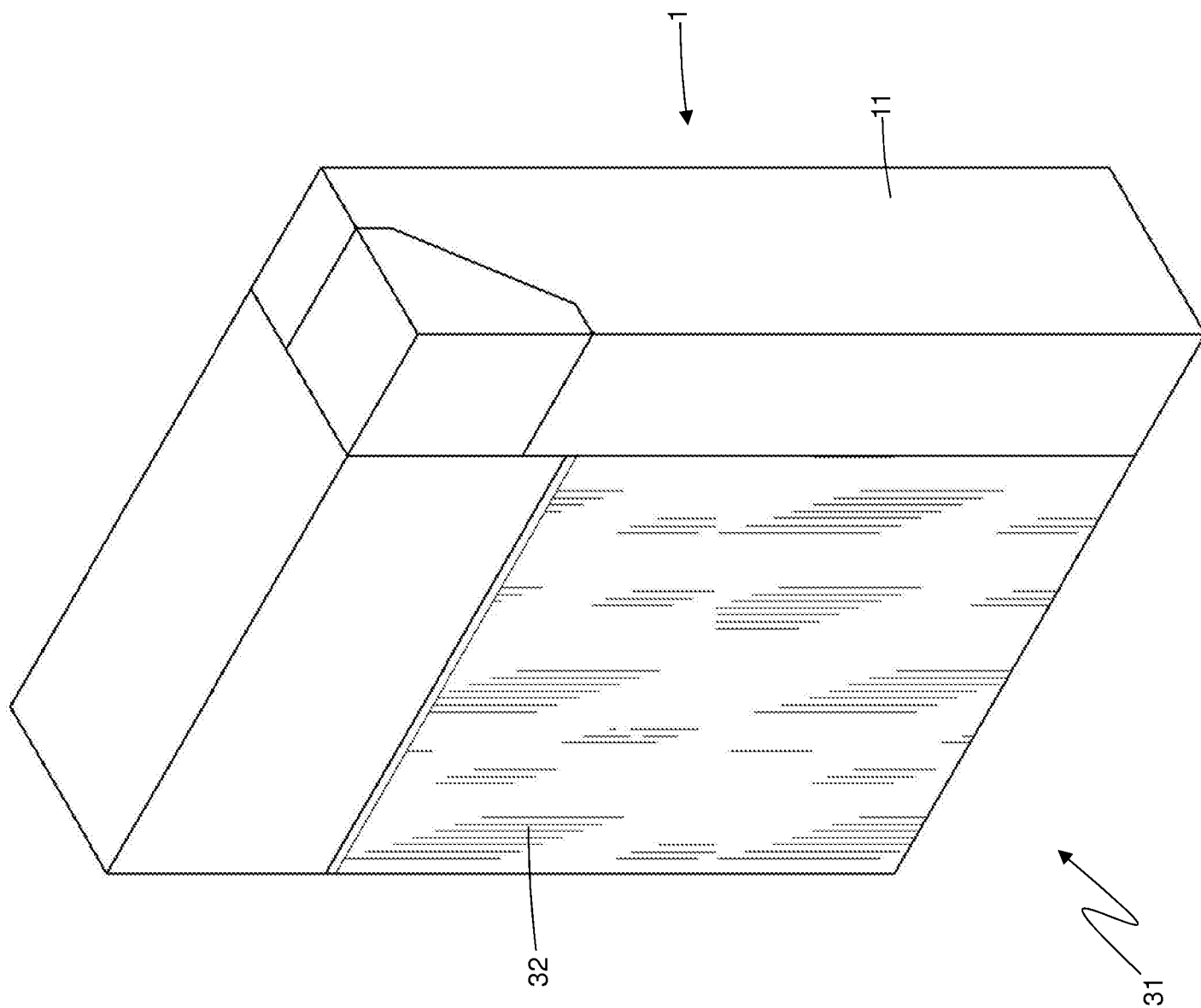


Fig. 6

p.i.: PATENTS DEVELOPMENT S.R.L.

Manuela GIANNINI
(Iscrizione Albo nr.1318/B)

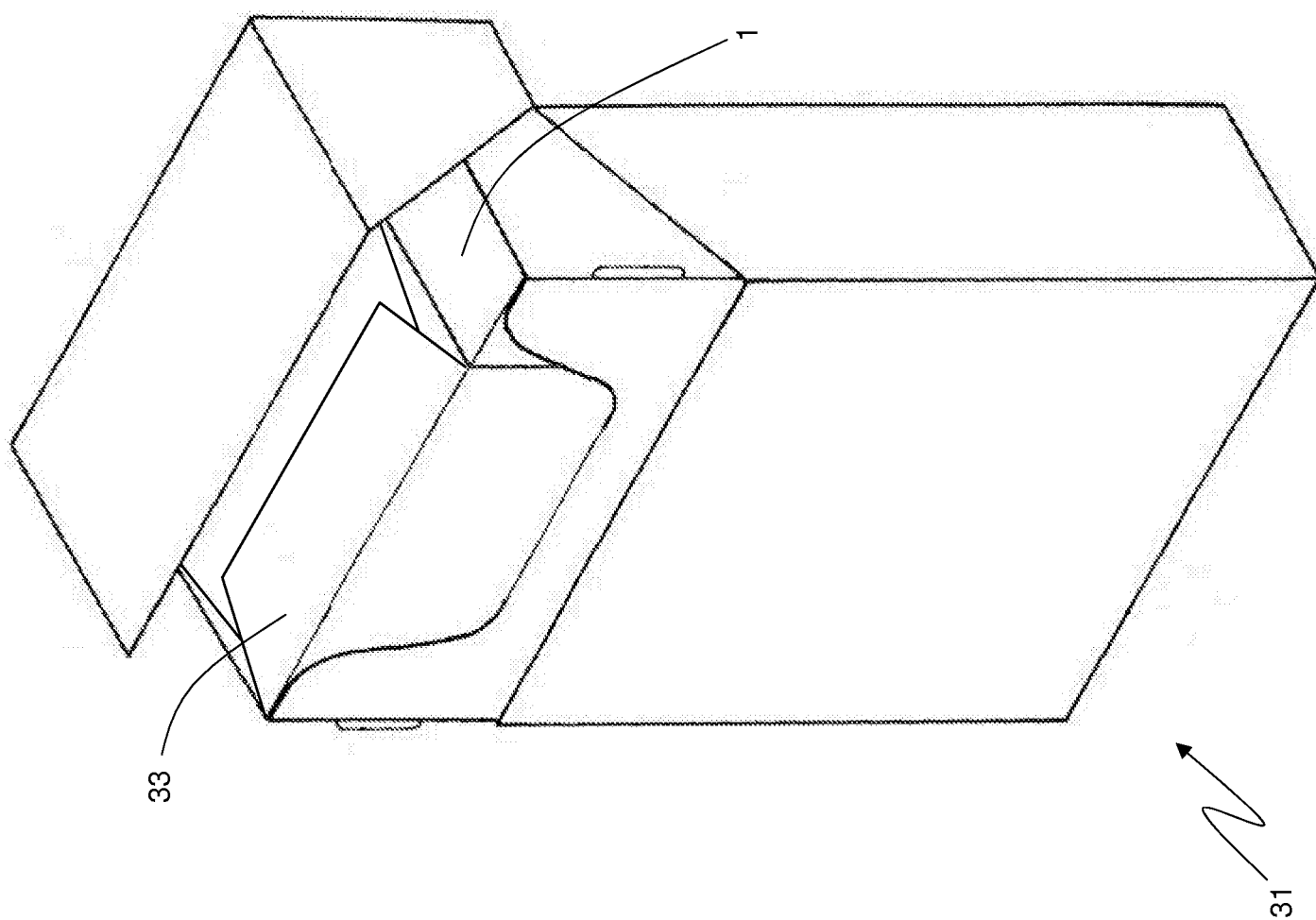


Fig. 7

p.i.: PATENTS DEVELOPMENT S.R.L.

Manuela GIANNINI
(Iscrizione Albo nr.1318/B)