



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

DOMANDA NUMERO	201999900758406
Data Deposito	10/05/1999
Data Pubblicazione	10/11/2000

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	43	K		

Titolo

CONFEZIONERICHIUDIBILE, PARTICOLARMENTE PER STRUMENTI DI SCRITTURA
--

DESCRIZIONE del modello industriale d'utilità dal
titolo:

"Confezione richiudibile, particolarmente per
strumenti di scrittura"

di: UNIVERSAL S.p.A., nazionalità italiana, Via De
Nicola, 26 - 10036 Settimo Torinese (Torino)

Inventore designato: Enrico QUERCIOLI

Depositata il: 10 maggio 1999

TO 99U-000080

* * *

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Il presente trovato riguarda una confezione
richiudibile, particolarmente per strumenti di
scrittura, comprendente un involucro che si apre
verso l'esterno attraverso una bocca d'accesso, ed
un lembo di chiusura flessibile che si estende
dall'involucro in prossimità della bocca d'accesso
ed è suscettibile di assumere una configurazione
aperta nella quale esso è distanziato dalla bocca
per consentire il raggiungimento dell'interno
dell'involucro, o una configurazione chiusa nella
quale esso è ravvicinato alla bocca per impedire il
raggiungimento dell'interno dell'involucro, essendo
predisposti mezzi di ritegno del lembo di chiusura
contro una parete principale dell'involucro che
risulta contrapposta al lembo di chiusura nella

ACQUARO & PERANI S.p.A.

suddetta configurazione chiusa.

Nelle confezioni richiudibili del tipo noto definito sopra, l'involucro è provvisto esternamente di una fascetta ausiliaria, normalmente di materiale plastico, sovrastante la sua parete principale e disposta trasversalmente rispetto al lembo di chiusura in modo da definire fra essa e l'involucro una fessura per l'inserimento di una parte terminale del lembo di chiusura al fine di trattenerlo in una posizione ravvicinata alla parete principale dell'involucro.

La fascetta delle confezioni note presenta però lo svantaggio di essere realizzata mediante un elemento addizionale accoppiato all'involucro e di richiedere quindi operazioni supplementari per la sua formatura ed il suo fissaggio all'involucro. Inoltre, soprattutto a seguito di una serie di cicli d'apertura e chiusura della confezione, la fascetta può allentarsi in modo da non garantire più un ritegno efficace del lembo di chiusura, pregiudicando così la possibilità di chiudere stabilmente la confezione.

Allo scopo di superare i suddetti inconvenienti forma oggetto del trovato una confezione del tipo menzionato in precedenza,

caratterizzata dal fatto che i mezzi di ritegno comprendono una coppia di formazioni d'aggancio reciproco realizzate entrambe mediante fustellature e formate rispettivamente una sul lembo di chiusura e l'altra sulla parete principale dell'involucro.

Grazie a tale idea di soluzione, la confezione secondo il trovato risulta di costituzione semplice, il che permette di mantenere i suoi costi di produzione particolarmente contenuti, e consente di realizzare un bloccaggio del lembo di chiusura estremamente efficace e pratico nell'impiego.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno più chiaramente dalla descrizione dettagliata che segue, fornita a puro titolo d'esempio non limitativo e riferita ai disegni allegati in cui:

- la figura 1 è una vista prospettica della confezione secondo il trovato in una sua configurazione inizialmente sigillata,

- la figura 2 è una vista simile a quella della figura 1 con la confezione nella sua configurazione aperta,

- la figura 3 è una vista simile alla figura 1 che illustra la confezione nella sua

configurazione richiusa, e

- la figura 4 è una vista prospettica frammentaria e sezionata di un particolare indicato con la freccia IV nella figura 3.

Con riferimento alle figure, una confezione richiudibile è indicata nel suo insieme con il numero di riferimento 1.

La confezione 1 è normalmente realizzata a partire da una coppia di fogli di materiale plastico accoppiati fra loro, uno dei quali è preferibilmente sagomato. In particolare, un primo foglio è termoformato per costituire un elemento a vaschetta 3 avente una parete principale 3a che costituisce la faccia frontale della confezione 1, mentre un secondo foglio 5, connesso perimetralmente lungo tre lati dell'elemento a vaschetta 3, costituisce la parete dorsale della confezione 1 nonché un lembo flessibile 7 che si estende da una bocca 2 d'accesso all'interno della confezione 1. Il lembo 7 può assumere una configurazione sollevata d'apertura in cui esso è distanziato dalla bocca 2, in modo tale che è possibile raggiungere l'interno della confezione 1, o una configurazione abbassata di chiusura nella quale esso è disposto adiacente alla parete 3a così

da risultare ravvicinato alla bocca 2 per impedire il raggiungimento dell'interno della confezione 1.

Preferibilmente, il materiale plastico utilizzato per l'elemento a vaschetta 3 è più rigido, ovvero di maggiore spessore, rispetto a quello che costituisce il foglio 5, siccome l'elemento a vaschetta 3 ha normalmente anche la funzione d'irrigidire la confezione 1, mentre il foglio 5, e con esso il lembo di chiusura 7, può essere meno resistente ma deve presentare di preferenza caratteristiche intrinseche di flessibilità.

La parte a vaschetta 3 può inoltre essere munita di una pluralità di nervature parallele (non illustrate nelle figure) che si estendono all'interno della confezione e sono rivolte verso il foglio 5, per delimitare i fianchi di una pluralità di sedi a canale d'accoglimento di corpi di forma allungata quali strumenti di scrittura P.

Dal foglio 5, in prossimità di una porzione di collegamento o di base del lembo 7, può estendersi un'appendice ausiliaria 5a munita di un'asola (vedere figura 3), avente la funzione di porzione di sospensione per permettere di appendere la confezione 1 ad un'asta di un espositore a

rastrelliera di tipo per sé noto.

Secondo il trovato, sulla parete 3a dell'elemento a vaschetta 3 è realizzata una fustellatura lineare trasversale 4 suscettibile di essere impegnata da parte di una linguetta 8a delimitata da una fustellatura arcuata 8 praticata sul lembo di chiusura 7 in modo da presentare la concavità rivolta verso l'estremità libera del lembo 7.

La confezione 1, nella sua condizione sigillata destinata alla vendita, è inoltre munita di un organo di fissaggio ausiliario atto a collegare l'estremità libera del lembo 7 alla parete 3a in modo sostanzialmente permanente ovvero in modo tale che è necessario rimuovere o lacerare tale organo di fissaggio per poter accedere per la prima volta al contenuto della confezione 1, il quale ha funzione di sigillo di garanzia nei confronti dell'integrità del contenuto della confezione 1. Preferibilmente, l'organo di fissaggio è realizzato per mezzo di un'etichetta adesiva 10 disposta parzialmente sovrapposta sia ad una porzione di bordo del lembo di chiusura 7 sia ad una porzione della parte 3a ed eventualmente presentante una linea preferenziale di lacerazione,

come una fustellatura a tratti allineati.

A partire dalla configurazione sigillata illustrata nella figura 1, la configurazione aperta della figura 2 può essere raggiunta rimuovendo o lacerando l'etichetta 10, così da liberare il lembo 7 dalla faccia 3a dell'elemento a vaschetta 3. Da questo momento in poi, la confezione 1 può essere richiusa provocando l'impegno della linguetta 8a nella fustellatura 4, il che può essere facilmente ottenuto esercitando una piccola pressione, ad esempio con la punta d'un dito, sulla linguetta 8a quando la sua sommità è disposta in corrispondenza della fustellatura 4. In tale modo, è sufficiente un leggero richiamo elastico da parte del lembo flessibile 7, nella direzione opposta alla sua estremità libera, per determinare l'impegno completo della linguetta 8a nella fustellatura 4.

Per liberare il lembo 7 dall'elemento a vaschetta 3 è sufficiente sottoporlo ad una leggera trazione nella direzione del fondo della confezione 1 dopo averlo afferrato dalla sua estremità libera, fino a determinare la fuoriuscita della linguetta 8a dalla fustellatura 4.

RIVENDICAZIONI

1. Confezione richiudibile, particolarmente per strumenti di scrittura, comprendente un involucro (3, 5) che si apre verso l'esterno attraverso una bocca d'accesso (2), ed un lembo di chiusura flessibile (7) che si estende dall'involucro (3, 5) in prossimità della bocca d'accesso (2) ed è suscettibile di assumere una configurazione aperta nella quale esso è distanziato dalla bocca (2) per consentire il raggiungimento dell'interno dell'involucro (3, 5), o una configurazione chiusa nella quale esso è ravvicinato alla bocca (2) per impedire il raggiungimento dell'interno dell'involucro (3, 5), essendo predisposti mezzi di ritegno (4, 8a) del lembo di chiusura (7) contro una parete principale (3a) dell'involucro (3, 5) che risulta contrapposta al lembo di chiusura (7) nella sua configurazione chiusa,

caratterizzata dal fatto che i mezzi di ritegno comprendono una coppia di formazioni d'aggancio reciproco (4, 8a) realizzate entrambe mediante fustellature (4, 8) e formate rispettivamente una sul lembo di chiusura (7) e l'altra sulla parete principale (3a) dell'involucro (3, 5).

2. Confezione secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che una fustellatura (4) è rettilinea e l'altra fustellatura (8) è sagomata secondo una forma sostanzialmente arcuata in modo da definire almeno una linguetta (8a) atta ad essere inserita nella fustellatura rettilinea (4).

3. Confezione secondo la rivendicazione 2, caratterizzata dal fatto che la fustellatura rettilinea (4) è formata sulla parete principale (3a) dell'involucro (3, 5) mentre la fustellatura sagomata (8) è realizzata sul lembo di chiusura (7) in modo da presentare almeno una concavità rivolta verso l'estremità libera del lembo di chiusura (7).

4. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 3, caratterizzata dal fatto che comprende mezzi ausiliari di fissaggio (10) del lembo di chiusura (7) alla parete principale (3a), destinati a costituire un sigillo di garanzia nei confronti dell'integrità del contenuto dell'involucro (3, 5).

5. Confezione secondo la rivendicazione 4, caratterizzata dal fatto che i mezzi di fissaggio ausiliari includono un'etichetta adesiva lacerabile (10) disposta in modo da risultare parzialmente sovrapposta sia al lembo di chiusura

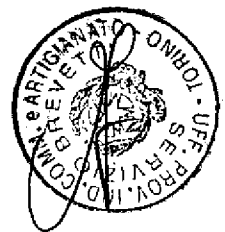
(7) sia alla parete principale (3a).

6. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 5, caratterizzata dal fatto che la parete principale è una parete frontale (3a) dell'involucro (3, 5) preformata in modo da definire una pluralità di sedi d'accoglimento di strumenti di scrittura (P).

7. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 6, caratterizzata dal fatto che include una porzione di sospensione (5a) formata integralmente con l'involucro (3, 5), che si estende da esso in prossimità di una porzione di base del lembo di chiusura (7).

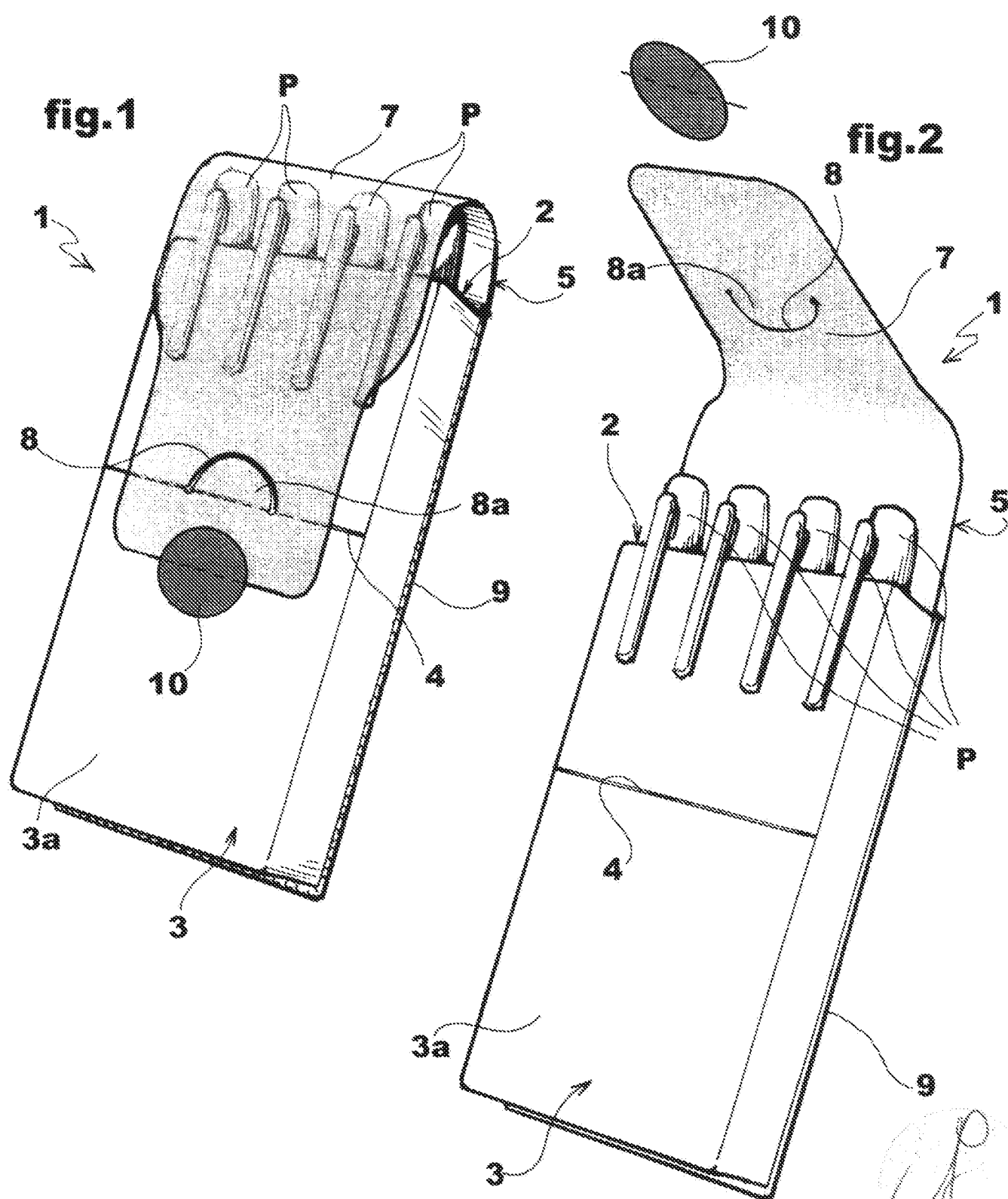
PER INCARICO

Dott. Francesco **SERRA**
N. Iscr. ALBO 90
(in proprio e per gli altri)



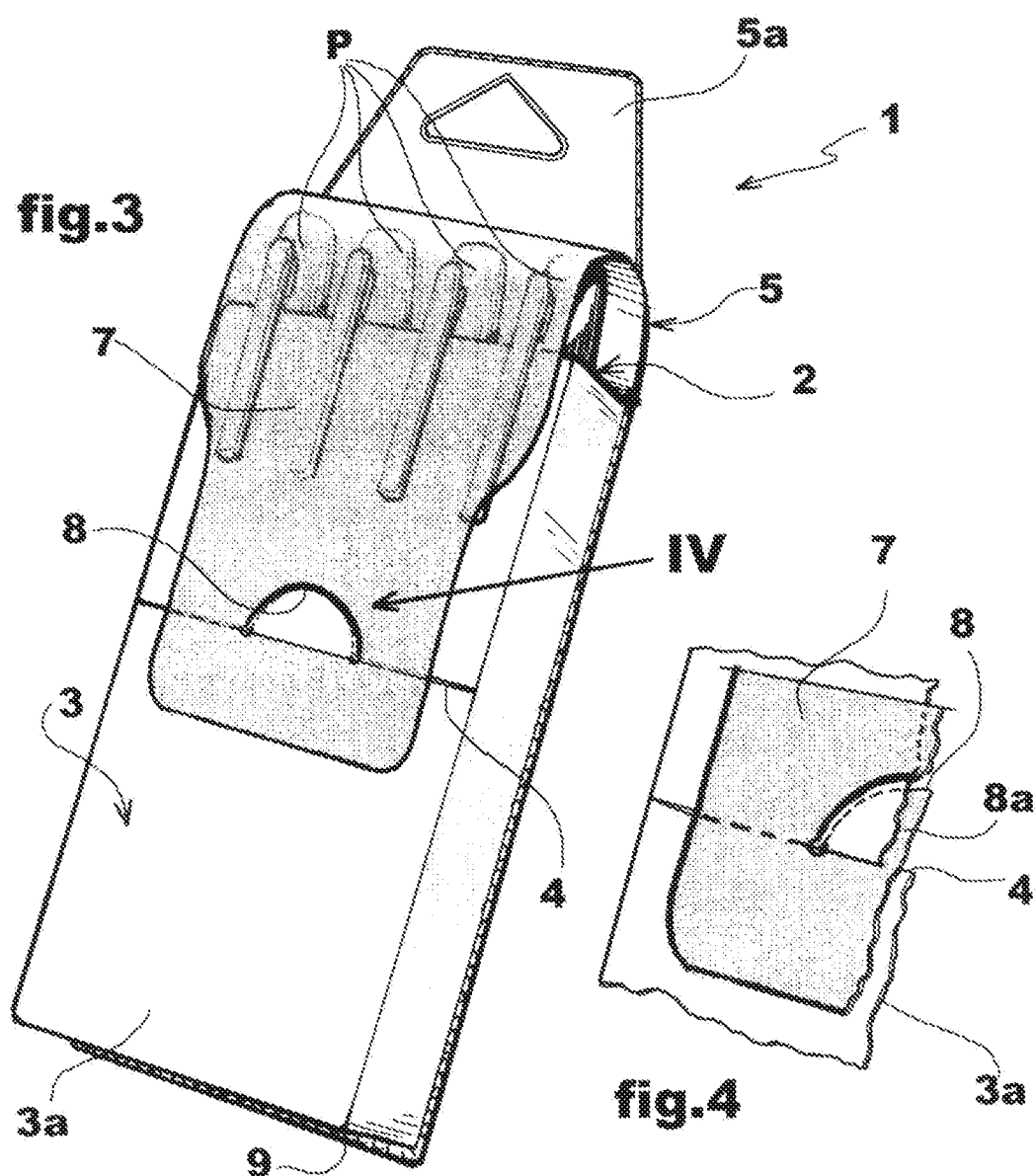
MACBACHER & PERANI S.p.A.

70 990-000000



Don't forget to call
N. 1000 1000
The only one in the area

per incarico di: UNIVERSAL S.p.A.



Dott. ~~Enrico~~ SERRA
N. 1012 ALBO VI
(in proprio e per gli altri)