



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900537106
Data Deposito	07/08/1996
Data Pubblicazione	07/02/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

CONTENITORE IN MATERIALE TERMO-PLASTICO, TRASPARENTE O MENO, PER
L'ESPOSIZIONE DI STRUMENTI DI SCRITTURA E RELATIVI ACCESSORI.

DESCRIZIONE DEL BREVETTO PER MODELLO

INDUSTRIALE DI UTILITA'

DAL TITOLO:

"CONTENITORE IN MATERIALE TERMO-PLASTICO, TRASPARENTE O MENO,
PER L'ESPOSIZIONE DI STRUMENTI DI SCRITTURA E RELATIVI ACCES-
SORI".

Della Ditta UNIVERSAL S.p.A., di nazionalità italiana, con
sede a SETTIMO TORINESE (Torino), Via De Nicola, 26.

Depositata il

7 AGO. 1996

domanda n°

70 96U000174

§§§§§§§§§§

Costituisce oggetto del trovato un contenitore stampato in
materiale termo-plastico trasparente o meno, spesso colorato,
particolarmente per l'esposizione al pubblico di strumenti
di scrittura e/o relativi accessori, avente la parte anteriore
vantaggiosamente riservata per scritte e/o disegni pubblicitari
del prodotto.

I contenitori attualmente in commercio sono costituiti da fogli
di plastica morbida che presentano alcuni inconvenienti quali
ad esempio:

- nelle buste destinate a contenere molti strumenti di scrit-
tura è impossibile assicurare che gli stessi rimangano costan-
temente in file e non si accavallino rovinando così l'estetica
delle stesse;
- con il passare del tempo, a seguito dei cambiamenti di tempe-
ratura, il contenitore si deforma e/o si ritira proprio perché

realizzato in plastica morbida.

E' scopo del presente trovato un contenitore per strumenti di scrittura e relativi accessori, che consente di eliminare tutti gli inconvenienti sopra esposti, costituito da uno o più fogli estrusi e/o stampati in materiale termo-plastico resi solidali sui lati perimetrali mediante termosaldatura, saldatura a radiofrequenza o ad ultrasuoni, costituenti rispettivamente il fronte della busta ed il fondo o dorso, realizzato in una, due o più parti saldate completamente, parzialmente e non sui bordi perimetrali, fungenti da chiusura della busta così individuata, oppure le stesse possono essere predisposte di apposita perforatura per consentirne l'apertura a strappo.

Il contenitore-espositore è in seguito descritto con riferimento ai disegni allegati, nei quali:

- la fig. 1 è una vista frontale del contenitore chiuso realizzato secondo il trovato, con rastrelliere rispettivamente nella parte centrale ed inferiore dello stesso;
- la fig. 2, rappresenta una sezione orizzontale del contenitore ;
- la fig.3 è una sezione verticale dello stesso in fase di apertura;
- la fig. 4 è una vista del fondo o dorso dello stesso;
- la fig. 5 rappresenta una vista frontale di un contenitore come in fig. 1, con rastrelliere posizionate rispettivamente alla estremità superiorer ed inferiore dello stesso;

Dott. Arch. E. SANTANERA
iscritto all'Albo con il n° 37

- la fig. 6 è una vista orizzontale del contenitore di cui alla fig.5;

- la fig. 7 è una sezione verticale dello stesso in fase di apertura di cui alla fig. 5;

- le figg. 8 e 9, rappresentano a titolo puramente esemplificativo, alcune tipologie di contenitori per strumenti di scrittura;

- la fig. 10 rappresenta un contenitore per strumenti di scrittura con relativi accessori.

Con riferimento alle fig.1,2,3,4, il contenitore presenta, secondo il trovato, un fronte 1 in materiale termo-plastico sufficientemente rigido ed in forma di vaschetta che viene preformata e successivamente, lungo i suoi contorni perimetrali 2,2a, 5,5a viene totalmente, parzialmente o non, termosaldato o saldato a radiofrequenza o ad ultrasuoni uno o più fogli o parti di essi 4, 4a in materiale termo-plastico che costituiscono il fondo o dorso 3 del contenitore stesso che può essere trasparente, opaco e/o colorato.

In detta operazione viene ricavata sull'appendice 6 del lato corto o del lato lungo una maniglia e/o asola 7 bilanciata rispetto al contenitore, destinata a trasportare o appendere lo stesso.

In accordo al trovato, le bandelle 4,4a possono essere saldate completamente, parzialmente, o non, lungo i bordi perimetrali 2a e 5a oppure, in alternativa, la bandella 4 può essere corredata di perforature 8, preformate, in corrispondenza dei suoi bordi laterali o orizzontale, onde consentirne l'apertura a strappo facilitata

Dott. Arch. E. SANTANERA
iscritto all'Albo con il n° 37.

dalla linguetta 13 (figg.1,4).

Le parti 4,4a possono essere sigillate tra loro che mediante etichette autoadesive o saldatura.

Detto accorgimento garantisce, anche durante l'esposizione al pubblico, la sicurezza contro eventuali furti degli strumenti di scrittura, in quanto non sono più liberamente accessibili se non a seguito di vistose manomissioni.

La vaschetta frontale 1, presenta nelle parti centrale ed inferiore una superficie a rastrelliera ondulata tra le cui pieghe 9 vengono alloggiati gli strumenti di scrittura 10.

Al fine di aumentare in altezza la superficie piana frontale 1 e quindi riservare un maggior spazio per eventuali etichette pubblicitarie la rastrelliera ondulata centrale può essere ricavata nella parte superiore della vaschetta (figg.5,6,7).

Questa soluzione è particolarmente indicata per buste destinate a contenere un numero considerevole di strumenti di scrittura, evitandone così l'accavallamento.

Sempre nel caso di buste atte a contenere un notevole numero di strumenti di scrittura vengono realizzati, modularmente, alvei longitudinali di rinforzo 11 aventi il duplice scopo di evitare l'accavallamento degli strumenti di scrittura e di irrigidire in senso longitudinale il contenitore.

Le dimensioni del contenitore sono variabili in funzione del numero e della grandezza degli strumenti da esporre.

Sul fronte 1 o sul dorso 3 del contenitore può essere previsto un

Dott. Arch. E. SANTANERA
Iscritto all'Albo con il n° 37

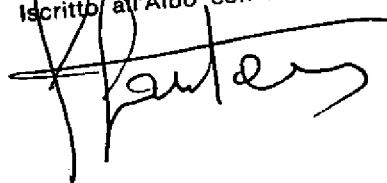
tassello di forma varia, indicante se richiesto, il tipo di prodotto plastico impiegato per la sua realizzazione.

A titolo puramente esemplificativo, nelle figg. 8 e 9 sono rappresentati due altri contenitori per strumenti di scrittura e nella fig. 10 un contenitore polivalente per strumenti di scrittura 10 e relativi accessori 12.

L'invenzione non è limitata dalle disposizioni descritte e rappresentate in quanto l'ambito del brevetto comprende ogni altra soluzione analoga od equivalente.

TORINO 17 AGO. 1996
A. Incarico

Dott. Arch. E. SANTANERA
iscritto all'Albo con il n° 37



RIVENDICAZIONI:

1) - Contenitore in materiale termo-plastico, trasparente o meno, per l'esposizione di strumenti di scrittura e relativi accessori, in genere, caratterizzato dal fatto di essere costituito da uno o più fogli solidali lungo il perimetro mediante termosaldatura, saldatura a radiofrequenza o ad ultrasuoni, rispettivamente il fronte a forma di vaschetta (1) sufficientemente rigido e prestampato ed il fondo o dorso (3) costituito da una o più parti (4,4a) fungenti da chiusura e saldate completamente, parzialmente, o non, sui lati perimetrali (2,2a, 5,5a) e tra loro sigillate mediante etichette adesive o saldatura.

2) - Contenitore secondo la riv.1), caratterizzato dal fatto che la bandella (4), che può essere o non, termosaldata lungo i bordi laterali (5a) della vaschetta (1), in alternativa può presentare in prossimità degli stessi delle perforature longitudinali o orizzontale (8) che ne consentono l'apertura a strappo, facilitata dalla linguetta apposita (13).

3) - Contenitore secondo la riv.1), caratterizzato dal fatto che la vaschetta frontale (1) presenta, nelle parti centrale ed inferiore o nelle parti superiore ed inferiore, una superficie a rastrelliera ondulata tra le cui pieghe (9) vengono alloggiati gli strumenti di scrittura (10).

4) - Contenitore secondo la riv.1), caratterizzato da ciò che la vaschetta frontale (1) presenta degli alvei longitudinali d'irrigidimento e contenimento (11) a passo modulare.

Dott. Arch. E. SANTAMARIA
Iscritto all'Albo con il n° 37

- 5) - Contenitore secondo la riv.1), caratterizzato dal fatto che il fondo o dorso (3) e/o il fronte conformato a vaschetta (1) possono essere realizzati in materiale termoplastico trasparente o meno, o anche colorato.
- 6) - Contenitore secondo la riv.1), caratterizzato dal fatto che la superficie piana del fronte (1) per un'altezza variabile, in funzione della posizione della rastrelliera (9) di alloggiamento degli strumenti di scrittura (10), è vantaggiosamente riservata per scritte e/o disegni pubblicitari del prodotto.
- 7) - Contenitore secondo la riv.1), caratterizzato dal fatto che il fronte (1) può presentare apposite sagome prestampate per l'alloggiamento degli strumenti di scrittura (10) e relativi accessori (12).
- 8) - Contenitore secondo la riv.1), caratterizzato dal fatto di presentare un'appendice (6) indifferentemente sul lato corto o su quello lungo dello stesso, corredata di maniglia e/o di asola (7) bilanciata rispetto allo stesso per consentirne il trasporto o l'aggancio in posizione di massima evidenza.
- 9) - Contenitore in materiale termoplastico per l'esposizione di strumenti di scrittura, secondo le rivendicazioni che precedono, come descritto e rappresentato e per gli scopi specificati.

TORINO, 17 AGO. 1996
p. Incarico

Dott. Arch. E. SANTANERA
Iscritto all'Albo con il n° 37



FIG.1

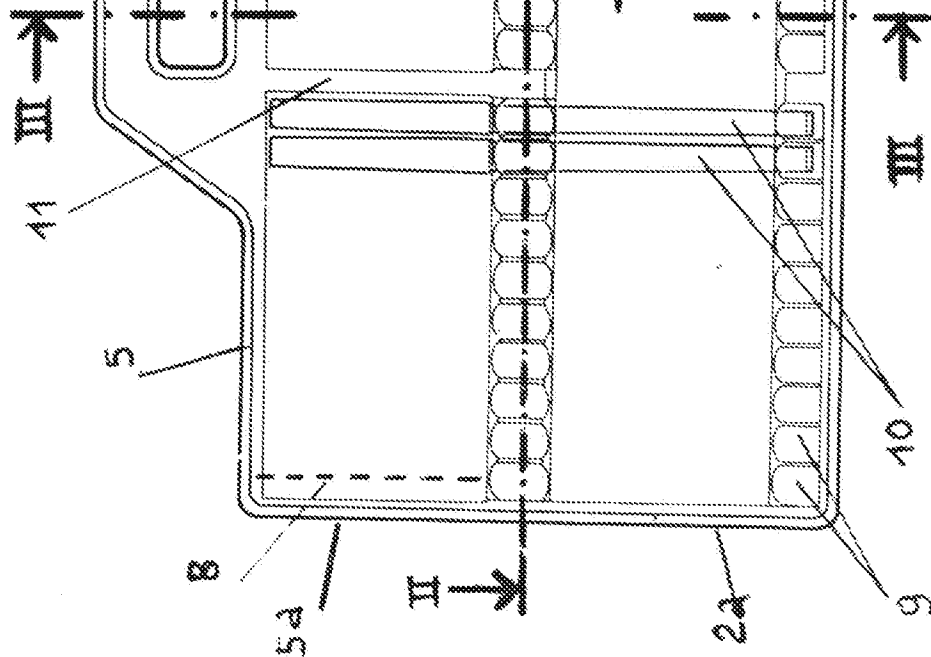


FIG.3

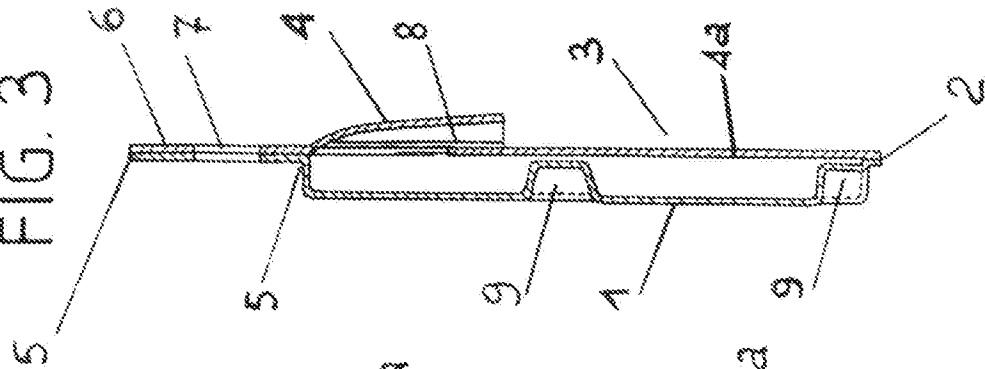
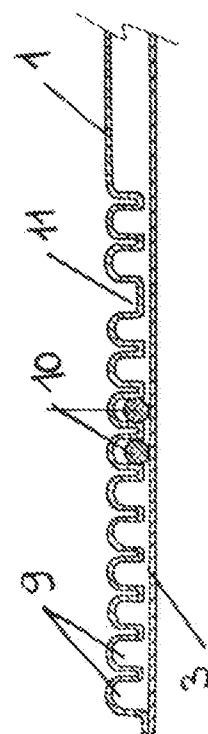


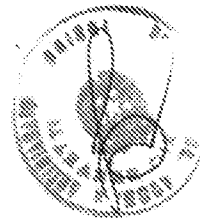
FIG.2

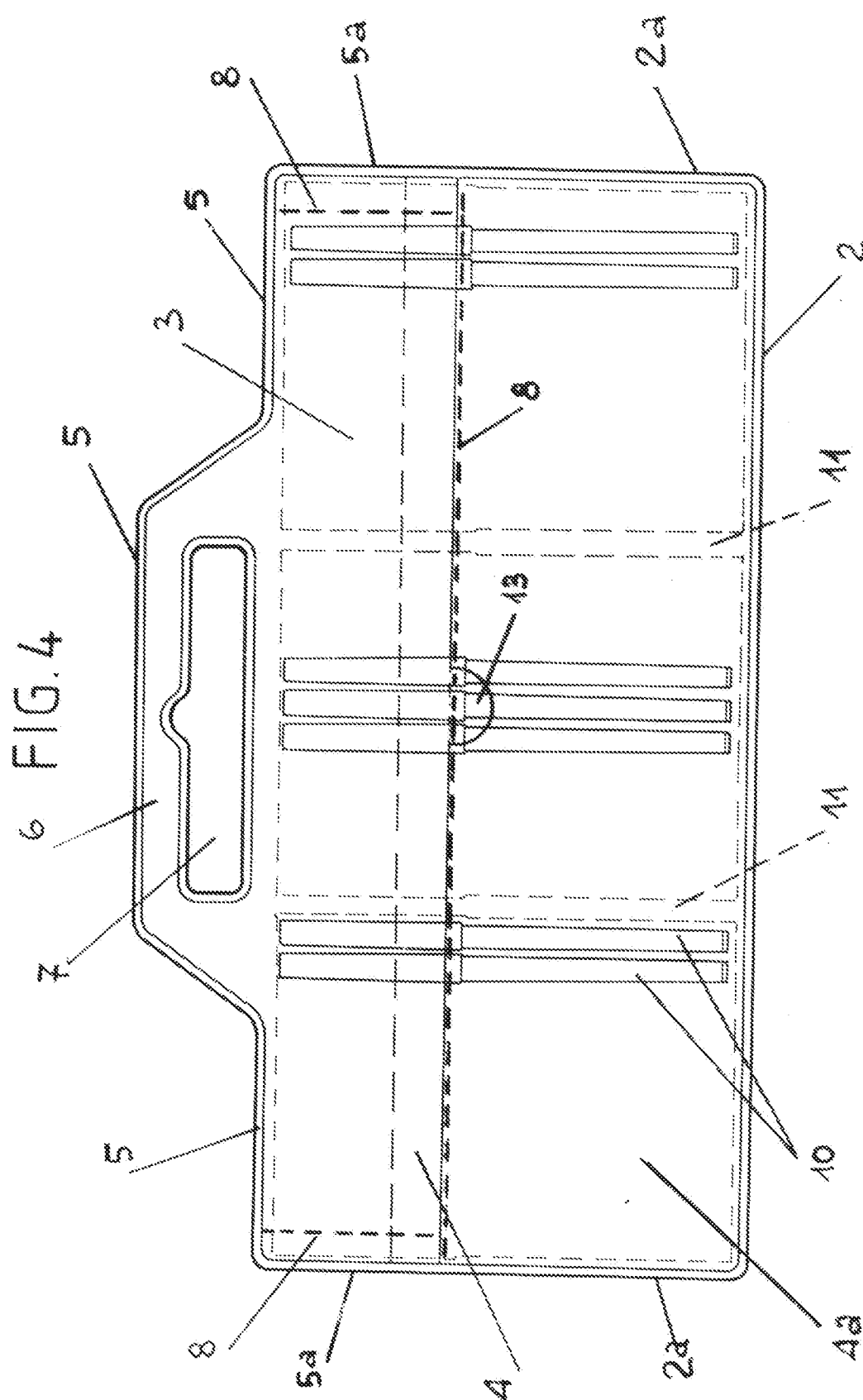


TORINO 7 AGO. 1996

p. Incarico

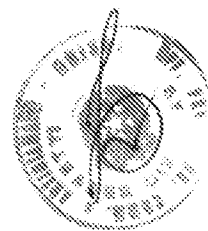
Dott. ~~ALDO~~ ~~SANTANERA~~
tecnico
11/11/96





TORINO 17 AGO. 1996

P. Incarnatus



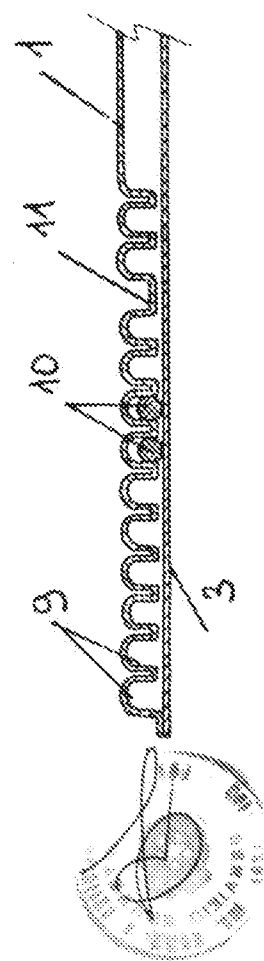
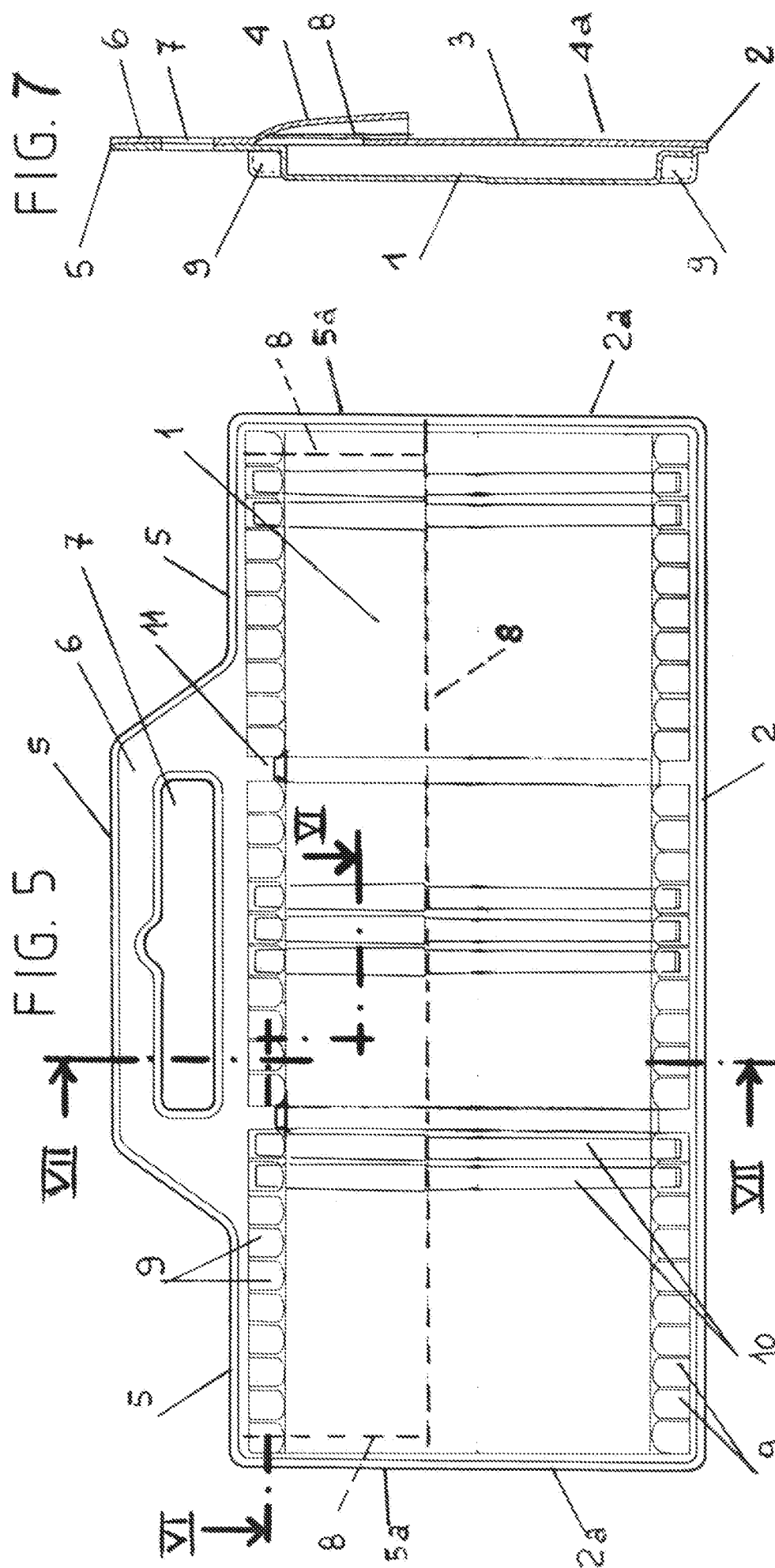
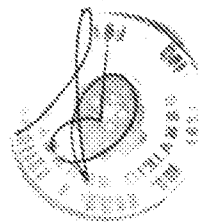


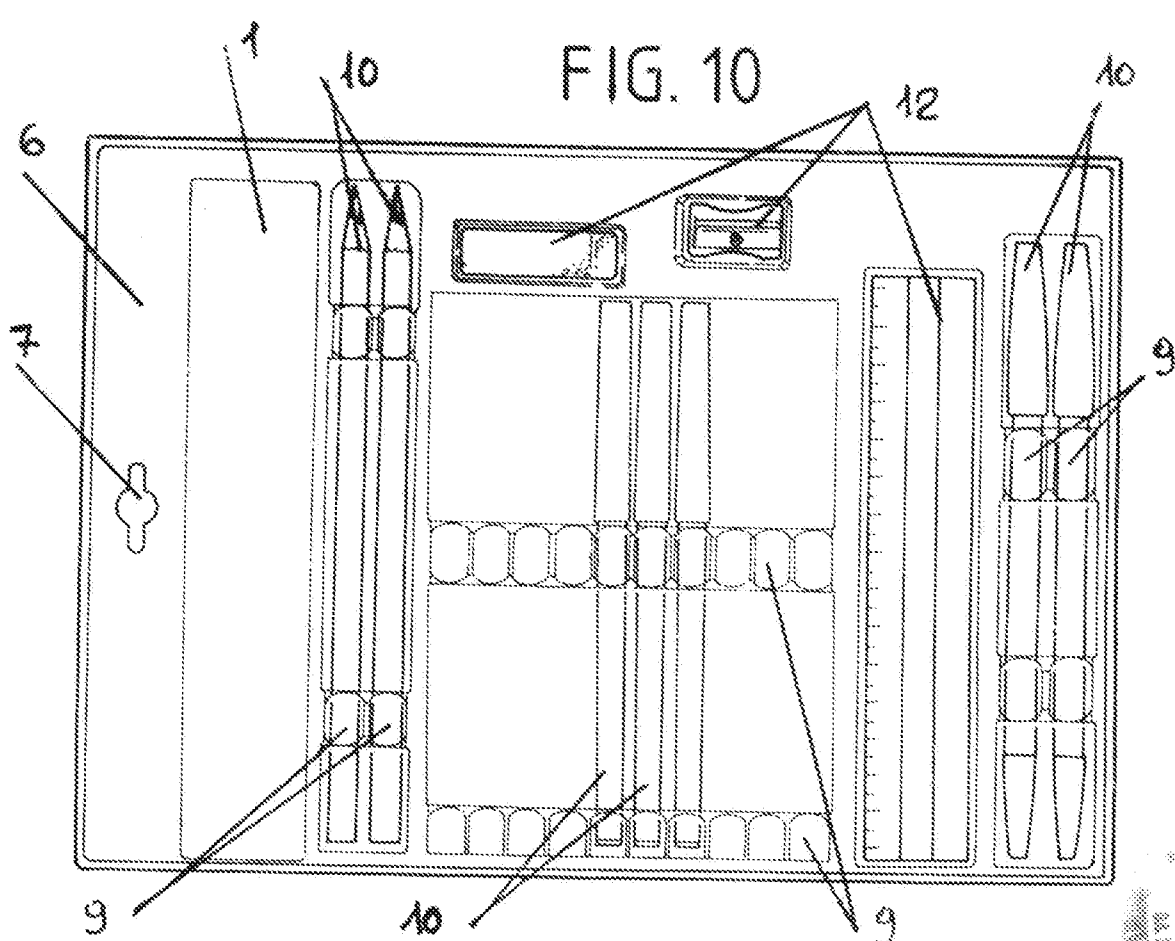
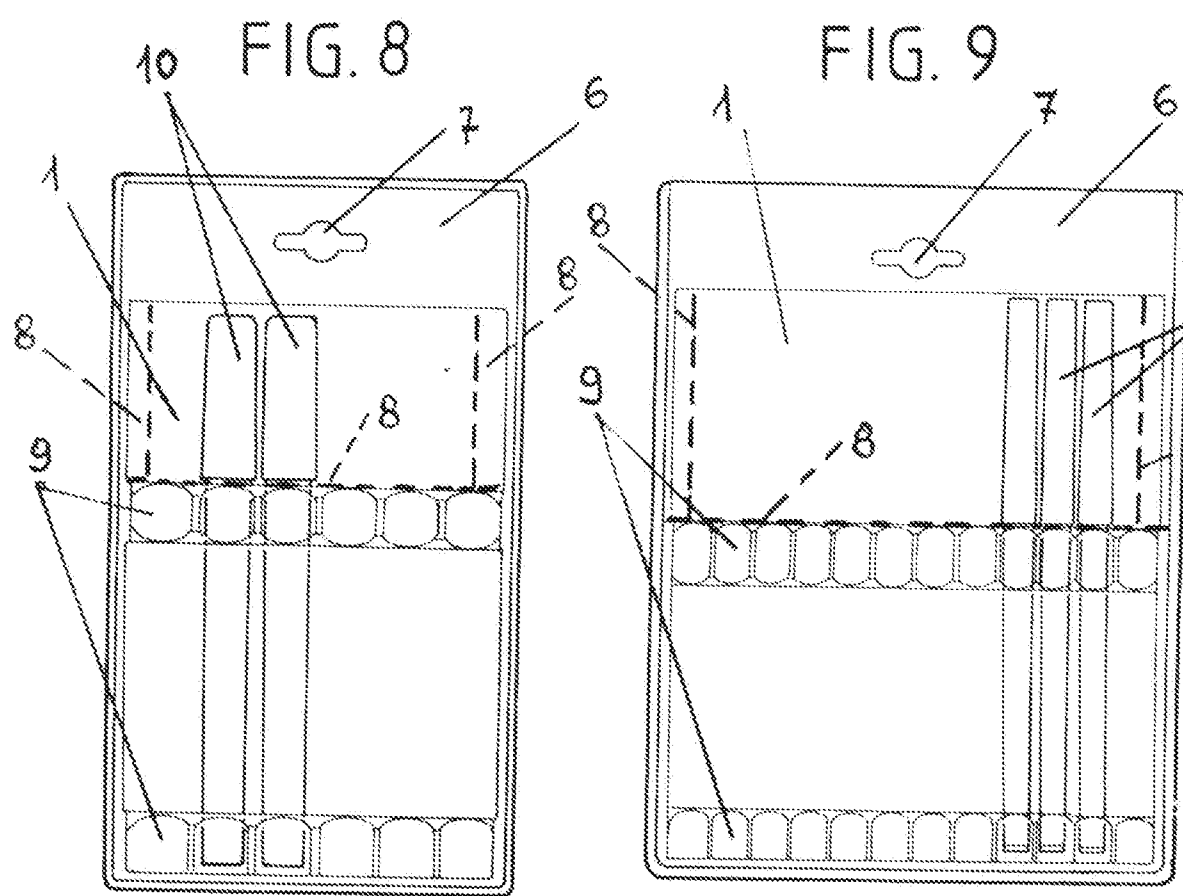
FIG. 6

TORINO 17 AGO. 1996

p. incarica

Dot. AGOSTO E. SANTANERA
iscritto al Tribunale di Torino con il n° 37





7 AGO. 1996

TORINO

p. Incarico

Dist. Arch. SANTANDREA

Scritto: [Signature]

