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

DOMANDA NUMERO	**202002900985840**
Data Deposito	**22/01/2002**
Data Pubblicazione	**22/07/2003**

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

CONTENITORE-ESPOSITORE PER OGGETTI VARI, IN PARTICOLARE CASALINGHI

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

18910

D E S C R I Z I O N E

del **BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'**

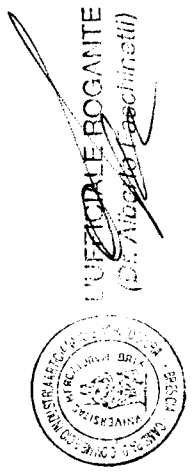
avente per titolo:

"CONTENITORE-ESPOSITORE PER OGGETTI VARI, IN PARTICOLARE CASALINGHI"

a nome **BIESSE S.p.A.**, con sede in Collebeato (Brescia), Via de Gasperi 2, di nazionalità italiana, elettivamente domiciliata a tutti gli effetti di Legge presso lo Studio **MANZONI & MANZONI**, in Brescia, P.le Arnaldo, 2.

Depositata il: 22 GEN. 2002 N.BS2002U000003

* *** *



Costituisce oggetto del presente modello un contenitore-espositore per oggetti vari, in particolare ma non esclusivamente casalinghi, di semplice assemblaggio partendo da una struttura fustellata in idoneo materiale, ad esempio cartone, completato nella sua condizione d'uso con un inserto di uguale o diverso materiale.

Stato della Tecnica

Sono noti contenitori-espositori in forma di scatola che per la loro costituzione richiedono una serie di operazioni, quali ad esempio l'incollaggio di una pluralità di facce contigue, o altri mezzi quali linguette o patelle che interagiscono con altrettanti alloggiamenti ottenuti sempre di fustellatura.

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

Tali soluzioni presentano comunque problemi ed inconvenienti riferibili alle loro modalità costruttive e di montaggio, ma anche a quelle d'uso in termini di riutilizzabilità del contenitore una volta aperto.

Scopo e descrizione del trovato

Scopo del presente trovato è quello di eliminare i sopraccitati inconvenienti mediante una nuova e diversa conformazione e disposizione degli elementi costituenti il contenitore-espositore partendo da un foglio fustellato di idoneo materiale, ad esempio cartone, e assemblandolo in condizione d'uso mediante un inserto fungente nel contempo da fermo della struttura.

Tale scopo risulterà comunque più evidente facendo riferimento agli allegati disegni indicativi e non limitativi nei quali:

- la Fig.1 rappresenta in prospettiva un contenitore espositore in una soluzione costruttiva;
- la Fig.2 rappresenta in vista posteriore un dettaglio del contenitore di cui in Fig.1;
- la Fig.3 rappresenta in sezione dall'alto un particolare della Fig.1;
- la Fig.4 rappresenta in prospettiva una seconda soluzione costruttiva del contenitore in esame;
- la Fig.5 rappresenta in sezione dall'alto un dettaglio della Fig.4; e

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

- le Figg.6, 6a, 6b e 6c rappresentano diverse soluzioni di presentazione del contenitore.

In detto disegno con 1 è indicato globalmente un contenitore-espositore in forma di scatola ottenuta di fustellatura partendo da un foglio di idoneo materiale quale, ad esempio, cartone.

Detto contenitore presenta una pluralità di patelle o risvolti 2, 3, 4 e 5 opportunamente ripiegati verso l'interno e a contatto con le rispettive facce, che definiscono la conformazione del contenitore.

In accordo al trovato è previsto un inserto piastriforme in materiale rigido quale, ad esempio, materia plastica, che potrà presentare varie forme (v.Figg.6, 6a, 6b e 6c).

Nella soluzione di cui in Fig.1 i lati ortogonali 7 e 8 dell'elemento piastriforme o squadretta 6, risultano posizionati sugli spigoli definiti dalle patelle contigue 2 e 5, dette patelle essendo ripiegate verso l'interno delle rispettive facce 2' e 5' per definire le zone aperte del contenitore.

Detto elemento piastriforme 6 (v.Fig.2) presenta sulla sua superficie posteriore una gola perimetrale continua 9 divisa in due tratti di cui uno verticale ed uno orizzontale, detti tratti essendo definiti rispettivamente dal lato 7 e dall'omologo 7', e dal lato 8 e dall'omologo 8'.

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

Sui lati 7' e 8' sono inoltre previste almeno due linguette 10-10' e 11-11' provviste di ingrossamenti terminali 12 fungenti da denti di arresto.

In accordo al trovato, una volta ripiegato il cartone fustellato secondo quanto rappresentato in Fig.1, l'elemento piastriforme o squadretta 6 viene inserito sugli spigoli contigui definiti dalle patelle 2 e 5 in modo che i tratti verticale ed orizzontale della gola 9 vadano ad abbracciare rispettivamente la superficie esterna della faccia 5' e la patella 5, nonché la superficie esterna della faccia 2' e la patella 2.

Contestualmente i denti delle linguette 10-10' e 11-11' risulteranno vincolati al lato di estremità delle patelle 5 e 2, in tal modo ottenendo il fermo reciproco di due facce contigue e, conseguentemente di tutta la struttura costituente il contenitore-espositore. Vantaggiosamente l'elemento piastriforme o squadretta 6 potrà essere posizionato anche dalla parte opposta del contenitore per un ulteriore irrobustimento della struttura.

Nella soluzione di cui in Fig.4, è illustrato un contenitore-espositore 20 ottenuto di fustellatura partendo da un foglio di, ad esempio, cartone. In questa soluzione le facce del contenitore risultano ripiegate verso il suo interno secondo quanto illustrato in Fig.5 in modo che la faccia (ad esempio) 21, contigua alla cornice 22 definente

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

la faccia aperta del contenitore, presenti due tratti 23 e 24, quest'ultimo risultando a contatto con la faccia 21 di cui costituisce una sorta di rinforzo.

La cornice 22 risulta a sua volta provvista di almeno un foro passante 25.

Analogamente alla soluzione di cui alla Fig.1, è previsto un elemento piastriforme o squadretta 26 in idoneo materiale rigido, ad esempio, materia plastica, provvisto di una spalla 27 fungente da battuta contro la faccia 21 e di un piolo 28 destinato ad alloggiare, per il suo fermo, nel foro passante 25 costituendo in tal modo un collegamento reciproco di due facce contigue del contenitore-espositore e quindi la sua costituzione in uso.

Da notare che, senza per questo uscire dall'ambito del trovato, le squadrette 6-26 potranno assumere qualunque forma ed essere posizionate su qualunque angolo della faccia aperta del contenitore (v.Figg.6, 6a, 6b e 6c).

UFFICIALE ROGANTE
(Dr. Alberto Facchinetti)

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

RIVENDICAZIONI

1. Contenitore-espositore (1) per oggetti vari, in particolare casalinghi, presentante almeno un'apertura per la visibilità del contenuto, ottenuto di fustellatura da un foglio di idoneo materiale quale, ad esempio, cartone, caratterizzato dal fatto di prevedere in corrispondenza alla sua faccia aperta l'applicazione di un elemento piastriforme o squadretta (6) in materiale rigido posta su due spigoli contigui del contenitore (1) definiti da corrispondenti patelle (2-5) ripiegate verso l'interno del detto contenitore.

2. Contenitore-espositore di cui alla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la squadretta (6) presenta sulla sua faccia posteriore una gola perimetrale continua (9) divisa in due tratti di cui uno verticale ed uno orizzontale definiti rispettivamente dal lato (7) e dall'omologo lato (7') e dal lato (8) e dall'omologo lato (8') della squadretta (6), detta gola (9) essendo destinata ad abbracciare la superficie esterna della faccia (5') con la patella (5), nonché la superficie esterna della faccia (2') con la patella (2).

3. Contenitore-espositore di cui alla rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che la squadretta (6) presenta sulla sua faccia posteriore almeno due linguette (10-10') solidali e complanari con il lato (7') ed almeno altre due linguette

L'UFFICIALE ROGANTE
(dr. Alberto Facchinetti)

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

(11-11') solidali e complanari con il lato (8'), dette linguette essendo provviste di ingrossamenti terminali (12) fungenti da denti e destinati a fare battuta, vincolando la squadretta (6), con i lati di estremità delle patelle (5-2).

4. Contenitore-espositore (20) di cui alla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che le facce definenti la sua faccia aperta sono ripiegate verso il suo interno in modo che una faccia (21) contigua alla cornice (22) presenti due tratti (23) e (24) quest'ultimo risultando a contatto con detta faccia (21), la cornice (22) essendo provvista di almeno un foro passante (25).

5. Contenitore di cui alle rivendicazioni 1 e 4, caratterizzato dal fatto di prevedere una elemento piastriforme o squadretta (26) in materiale rigido, ad esempio materia plastica, provvista di una spalla (27) di battuta contro la faccia (21), e di un piolo (28) destinato ad alloggiare e a bloccarsi nel foro passante (25).

6. Contenitore-espositore per oggetti vari, in particolare casalinghi, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati.

Brescia addì 22 Gennaio 2002

/rr

MANZONI & MANZONI srl
(Avv. Alessandro Manzoni)

N.BS2002U000003

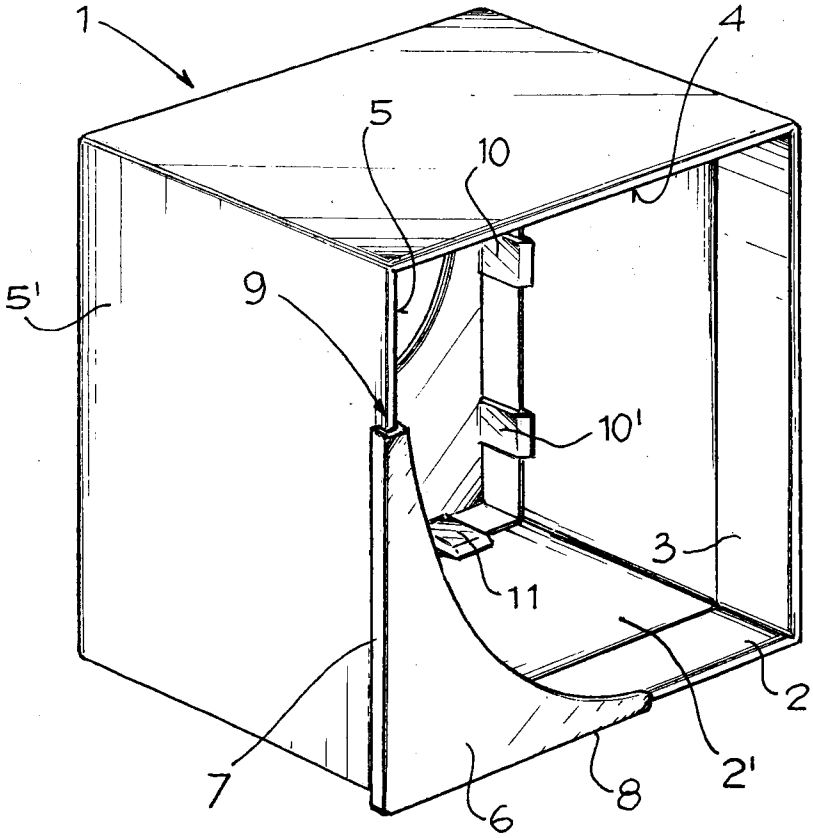


Fig. 1

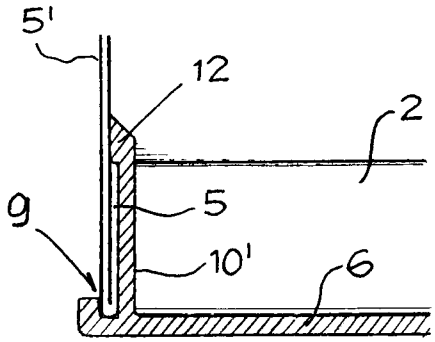


Fig. 3

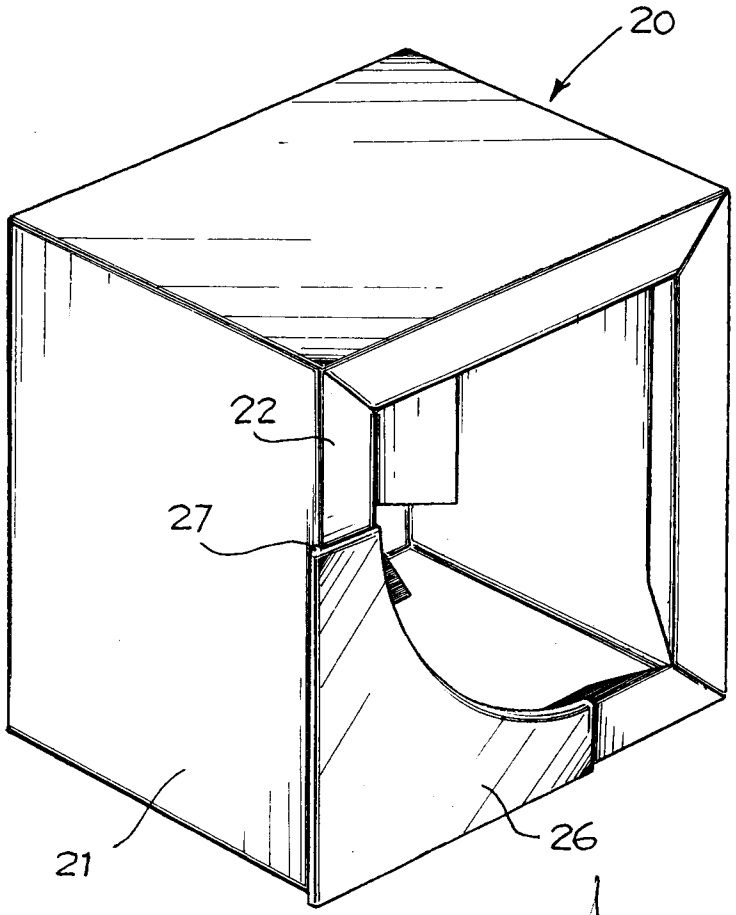


Fig. 4

L'UFFICIALE ROGANTE

N.BS2002U000003

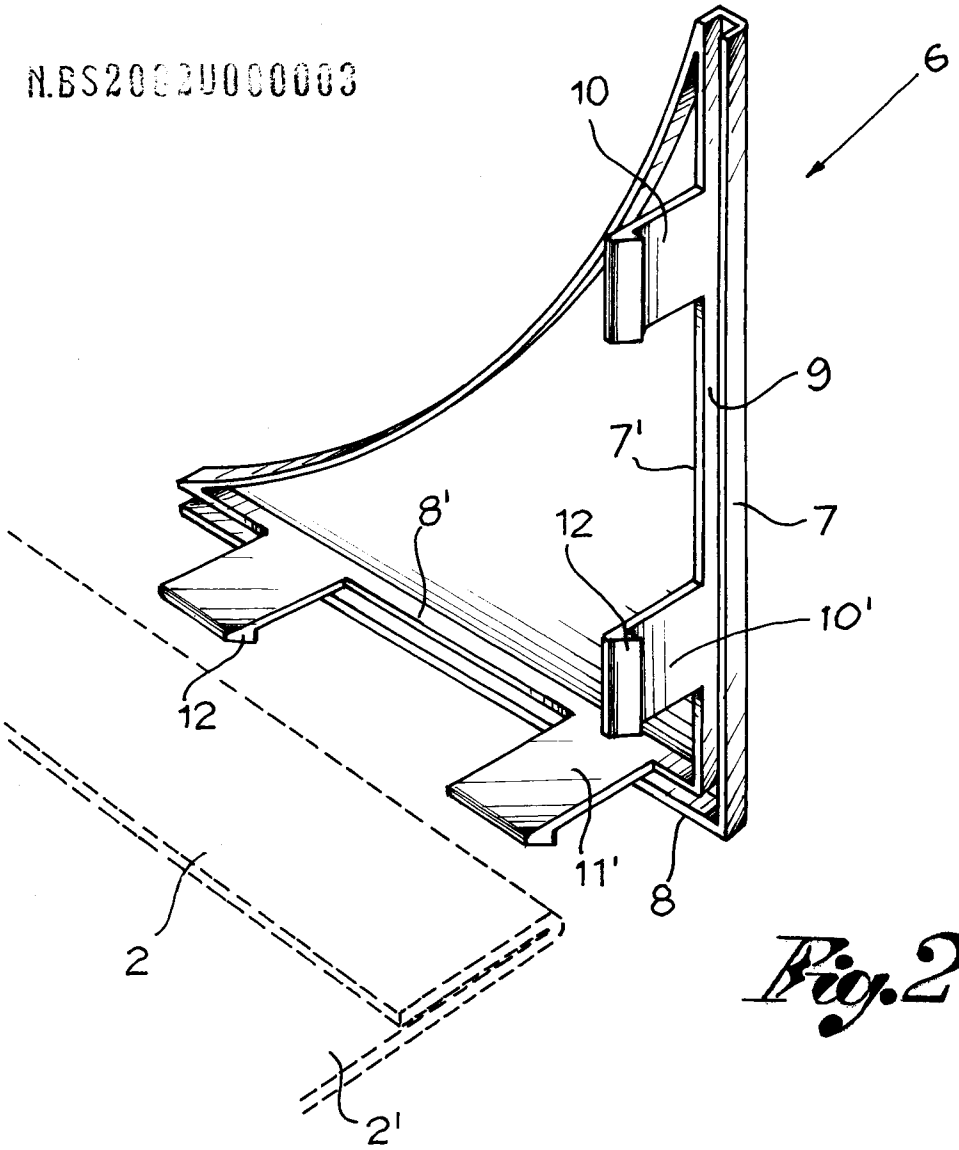


Fig.2

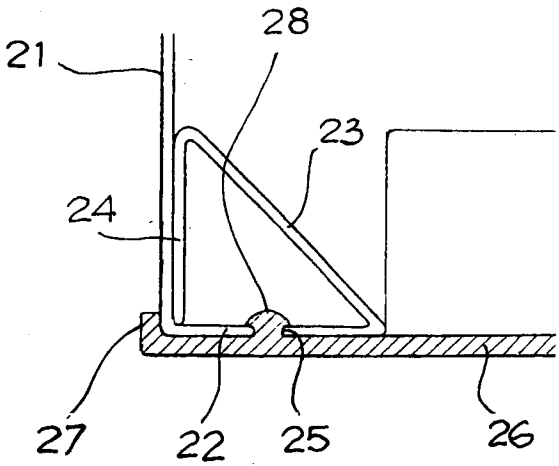


Fig.5

(Dr. Alberto Bacchinetti)

N.BS2002U000003

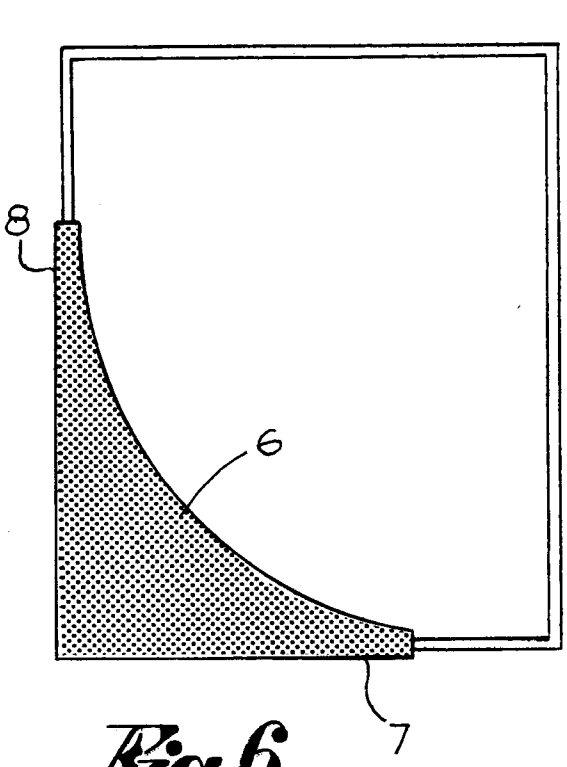
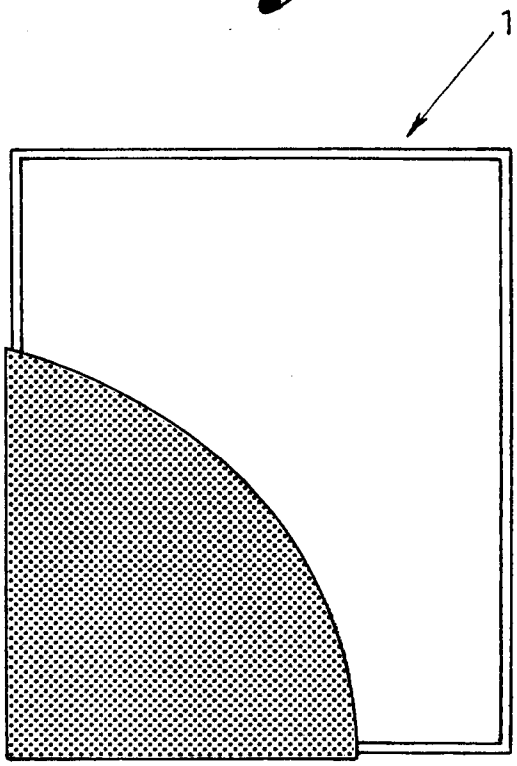


Fig.6

Fig.6a



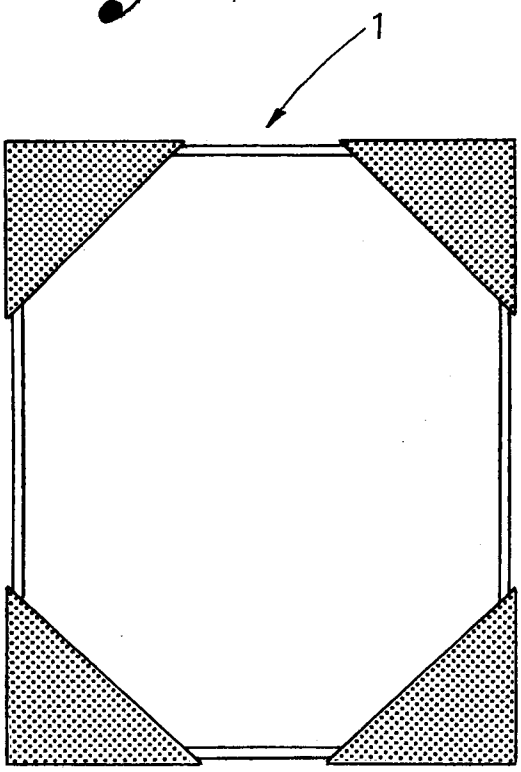


Fig.6b

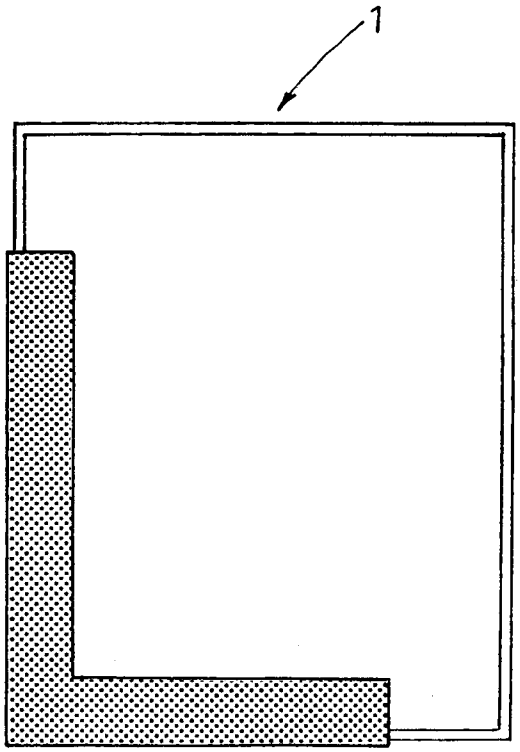


Fig.6c

(Dr. Alberto Iacchinetti)