



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

DOMANDA NUMERO	201998900670321
Data Deposito	10/04/1998
Data Pubblicazione	10/10/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
G	09	F		

Titolo

ESPOSITORE MULTIPIANO IN CARTONE

N°BS98U000035

16593

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo:

"ESPOSITORE MULTIPIANO IN CARTONE"

a nome ONDAPACK S.p.A., con sede in Castenedolo
(Brescia), Via Pasubio 81, di nazionalità italiana,
elettivamente domiciliata a tutti gli effetti di
Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI in Brescia,
P.le Arnaldo 2.-.

Depositato il 10 APR. 1998

N°BS98U000035

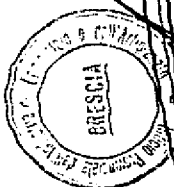
* * *

Il presente trovato si riferisce agli espositori
per la presentazione e la vendita al pubblico di
prodotti vari ordinati ed accessibili su vari ripia-
ni.

Scopo del presente trovato è di fornire un espo-
sitore multipiano interamente in cartone, quale car-
tone ondulato, di facile realizzazione partendo da
elementi piani fustellati, di comodo trasporto nelle
condizioni di minimo ingombro in quanto scomponibi-
le, di semplice e rapida messa in forma senza l'ap-
porto di collanti o di altri mezzi di fissaggio, e
di sicura stabilità in uso.

In accordo al presente trovato, un tale scopo è
raggiunto con un espositore multipiano che comprende

Dr. Antonio d'Azzeo



un corpo avente due fiancate o spalle ed uno schienale collegati tra loro formando, in sezione, una struttura a U aperta frontalmente e dove:

- le fiancate o spalle presentano, in direzione della loro profondità, delle scanalature di guida ordinate e spaziate in altezza;
- dei vassoi o contenitori sono inseriti e sostenuti individualmente in dette scanalature di guida e fungono contemporaneamente da mezzi di collegamento delle fiancate o spalle tra loro.

Maggiori dettagli del trovato risulteranno più evidenti dal prosieguo della descrizione fatta con riferimento agli allegati disegni, nei quali:

la Fig.1 mostra lo sviluppo degli elementi fustellati in cartone destinati a costituire il corpo dell'espositore;

la Fig.2 mostra lo sviluppo di un vassoio o contenitore;

la Fig.3 mostra una sezione trasversale del corpo assemblato;

la Fig.4 mostra una sezione verticale del corpo assemblato con un vassoio inseritovi ed un vassoio separato;

la Fig.5 mostra una sezione a livello di un vassoio secondo le frecce V-V sulla Fig.4; e

la Fig.6 mostra una vista prospettica dell'espositore finito.

L'espositore in esame, interamente in cartone, comprende un corpo 10 avente uno schienale 11 e due fiancate o spalle 12 ed aperto frontalmente.

Lo schienale 11 -Fig.1- è costituito da un foglio piano. Ogni fiancata o spalla 12 è costituita da un foglio dotato di una linea di piegatura verticale mediana 12' per un suo ripiegamento in due, così da formare una doppia parete esterna 13 ed interna 14. Il margine libero della parete esterna 13 di ogni fiancata o spalla 12 è fissato, per esempio mediante collante, ad un lato verticale dello schienale 11 -Fig.3; la parete interna 14 termina con delle linguette 14' che si inseriscono in corrispondenti asole 11' ricavate nello schienale così da vincolare a quest'ultimo anche tale parete interna.

Nelle pareti interne 14 delle fiancate 12, nel senso della loro profondità, sono ricavate -Fig.4- delle scanalature 15 orizzontali o inclinate, ordinate e spaziate in altezza secondo necessità, ed aventi ciascuna un'imboccatura 15'.

Il corpo 10, una volta mezzo in forma, è posto e trattenuto inferiormente in una vaschetta di base 16. Alla sommità del suo schienale 11 può essere ap-

re potrà essere riportato un elemento 21 configurato per definire degli scomparti o alveoli in dipendenza dei prodotti da esporre.

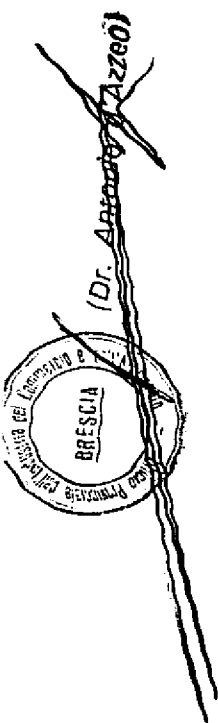
R I V E N D I C A Z I O N I

1. Espositore multipiano in cartone, comprendente un corpo (10) avente due fiancate (12) ed uno schienale (11) uniti tra loro per formare, in sezione trasversale, una struttura a U aperta frontalmente e sostenuta in una vaschetta di base (16), caratterizzato dal fatto che:

- dette fiancate o spalle (12) sono dotate in direzione della loro profondità, di scanalature di guida (15) ordinate in altezza, e
- dei vassoi o contenitori (18) sono inseriti e sostenuti individualmente in dette scanalature di guida (15) costituendo contemporaneamente dei mezzi per il collegamento delle fiancate o spalle tra loro.

2. Espositore multipiano secondo la rivendicazione 1, in cui dette fiancate (12) sono costituite ognuna da un foglio di cartone fissato allo schienale (11) e piegato lungo una linea di piegatura mediana verticale (12') formando una doppia parete esterna ed interna (13,14), la parete interna avendo delle linguette terminali (14') che si impegnano in asole (11') ricavate nello schienale.

3. Espositore multipiano secondo le rivendicazioni 1 e 2, in cui dette scanalature (15) sono ricavate



nella parete interna (14) di ogni fiancata (12) e hanno ognuna un'imboccatura (15'), ed in cui i lati di fianco di ogni vassoio o contenitore (18), passando attraverso dette imboccature (15') si assestano tra le doppie pareti esterna ed interna (13,14) delle fiancate, mentre il fondo del vassoio o contenitore si estende in due scanalature complanari (15).

4. Espositore multipiano secondo la rivendicazione

3, in cui ogni vassoio o contenitore (18) è formato da un foglio di cartone fustellato ed assemblato senza collante e ha posteriormente delle porzioni di appoggio contro lo schienale.

5. Espositore multipiano secondo la rivendicazione

3, in cui ogni vassoio o contenitore (18) ha delle linguette (20) sporgenti in basso dai suoi lati di fianco e destinati ad assestarsi tra le doppie pareti (13,14) delle fiancate, sotto le scanalature di guida (15), quando il vassoio o contenitore è montato tra le fiancate del corpo.

6. Espositore multipiano secondo una qualsiasi rivendicazione precedente, in cui dette scanalature di guida sono orizzontali o inclinate per una corrispondente disposizione dei vassoi o contenitori nel corpo.

7. Espositore multipiano in cartone, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati.

Brescia addì 10 Aprile 1998

/ns


p. MANZONI & MANZONI S.r.l.
(Avv. Alessandro Manzoni)

plicato un pannello 17 visualizzatore di scritte o messaggi pubblicitari.

Su ogni due scanalature complanari 15 delle fiancate 12 del corpo 10 viene montato un vassoio o contenitore 18. Questo è costituito da un foglio di cartone fustellato 19, quale mostrato nella Fig.2, piegato e messo in forma senza collanti -Figg.4 e 6.

I lati di fianco di ogni vassoio o contenitore 18 -Fig.5- sono inseriti, attraverso le imboccature 15', fra le pareti esterna 13 ed interna 14 delle fiancate del corpo, mentre il fondo del vassoio stesso passa nelle scanalature 15 fino ad appoggiare direttamente e indirettamente contro lo schienale.

I vassoi o contenitori risultano allora sostenuti stabilmente tra le fiancate, oltretutto collegandole per una maggior stabilità dell'insieme. Inoltre, ogni vassoio o contenitore 18 presenta delle linguette 20 che sporgono in basso dai suoi lati di fianco e che si assestano anch'esse fra le due pareti 13,14 delle fiancate, sotto le scanalature di guida 15', impedendo così la separazione del vassoio dal corpo.

Da notare infine che in ogni vassoio o contenitore potrà essere riportato un elemento 21 configurato per definire degli scomparti o alveoli in dipendenza dei prodotti da esporre.

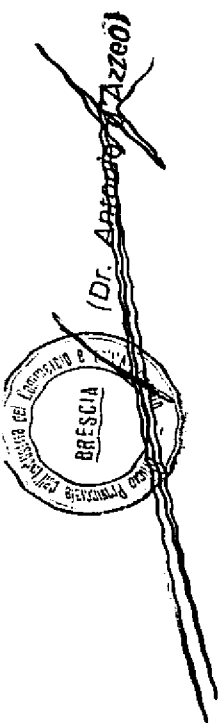
R I V E N D I C A Z I O N I

1. Espositore multipiano in cartone, comprendente un corpo (10) avente due fiancate (12) ed uno schienale (11) uniti tra loro per formare, in sezione trasversale, una struttura a U aperta frontalmente e sostenuta in una vaschetta di base (16), caratterizzato dal fatto che:

- dette fiancate o spalle (12) sono dotate in direzione della loro profondità, di scanalature di guida (15) ordinate in altezza, e
- dei vassoi o contenitori (18) sono inseriti e sostenuti individualmente in dette scanalature di guida (15) costituendo contemporaneamente dei mezzi per il collegamento delle fiancate o spalle tra loro.

2. Espositore multipiano secondo la rivendicazione 1, in cui dette fiancate (12) sono costituite ognuna da un foglio di cartone fissato allo schienale (11) e piegato lungo una linea di piegatura mediana verticale (12') formando una doppia parete esterna ed interna (13,14), la parete interna avendo delle linguette terminali (14') che si impegnano in asole (11') ricavate nello schienale.

3. Espositore multipiano secondo le rivendicazioni 1 e 2, in cui dette scanalature (15) sono ricavate



nella parete interna (14) di ogni fiancata (12) e hanno ognuna un'imboccatura (15'), ed in cui i lati di fianco di ogni vassoio o contenitore (18), passando attraverso dette imboccature (15') si assestano tra le doppie pareti esterna ed interna (13,14) delle fiancate, mentre il fondo del vassoio o contenitore si estende in due scanalature complanari (15).

4. Espositore multipiano secondo la rivendicazione

3, in cui ogni vassoio o contenitore (18) è formato da un foglio di cartone fustellato ed assemblato senza collante e ha posteriormente delle porzioni di appoggio contro lo schienale.

5. Espositore multipiano secondo la rivendicazione

3, in cui ogni vassoio o contenitore (18) ha delle linguette (20) sporgenti in basso dai suoi lati di fianco e destinati ad assestarsi tra le doppie pareti (13,14) delle fiancate, sotto le scanalature di guida (15), quando il vassoio o contenitore è montato tra le fiancate del corpo.

6. Espositore multipiano secondo una qualsiasi ri-

vendicazione precedente, in cui dette scanalature di guida sono orizzontali o inclinate per una corrispondente disposizione dei vassoi o contenitori nel corpo.

7. Espositore multipiano in cartone, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati.

Brescia addì 10 Aprile 1998

/ns


p. MANZONI & MANZONI S.r.l.
(Avv. Alessandro Manzoni)

N° BS98U000035

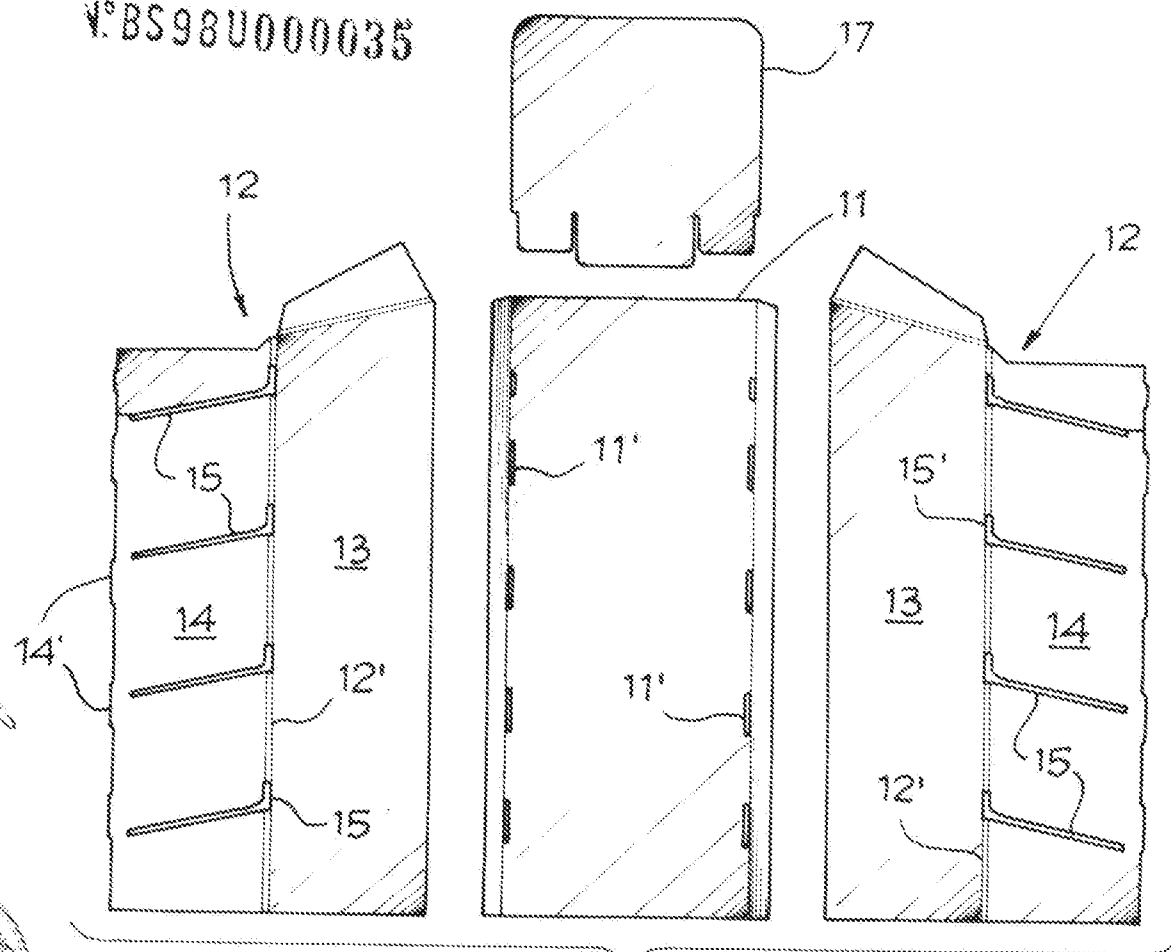


Fig. 1

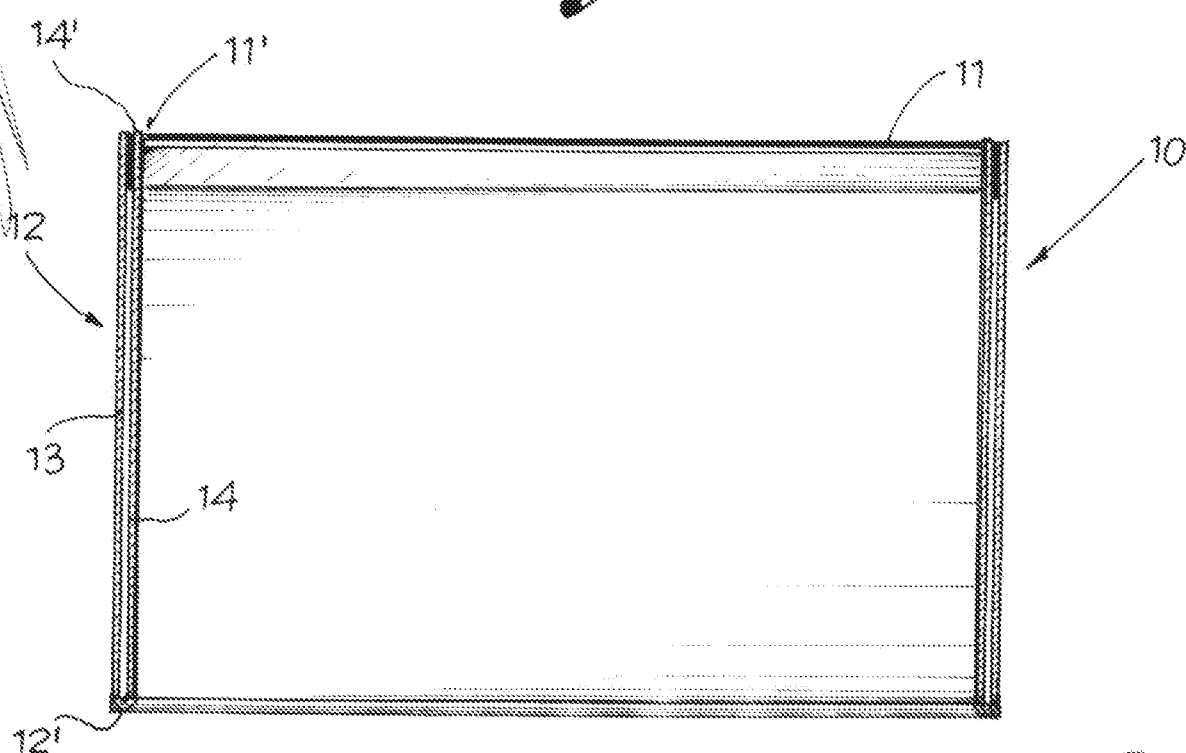
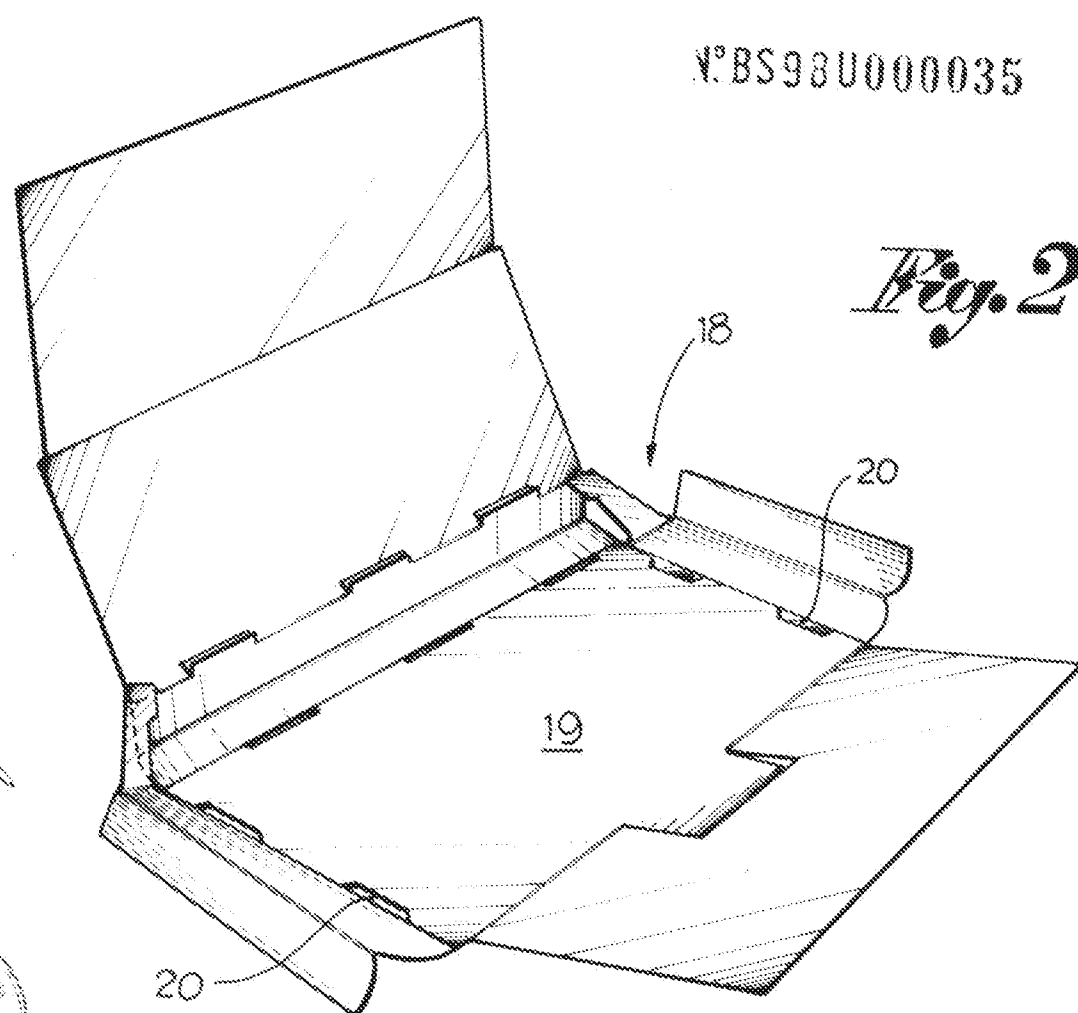
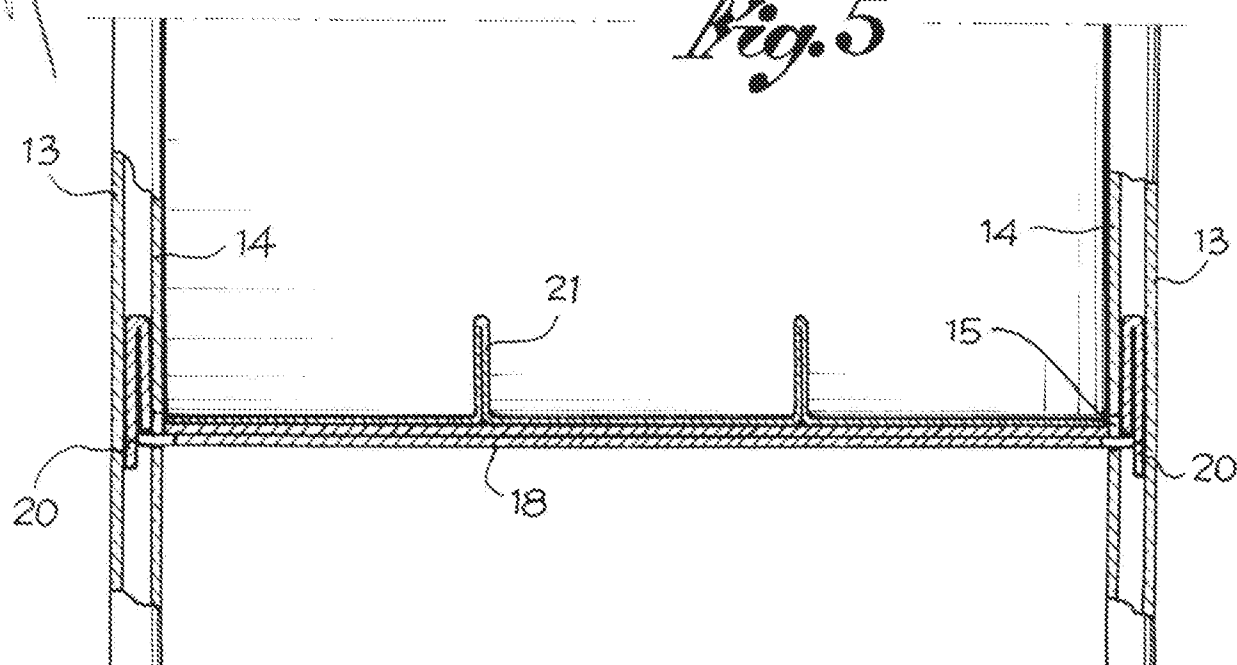
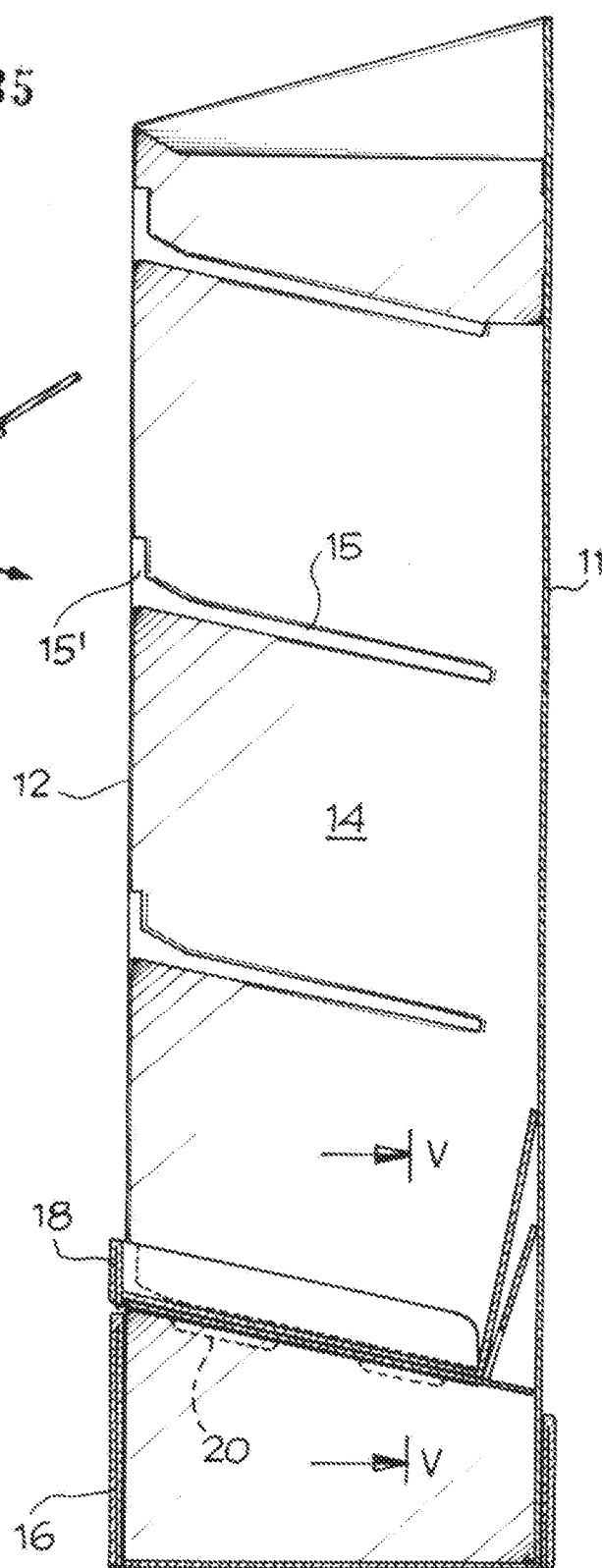
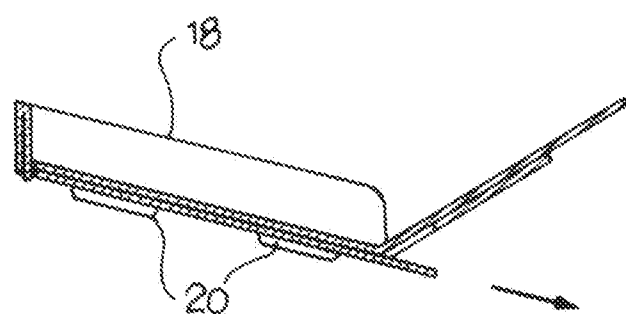
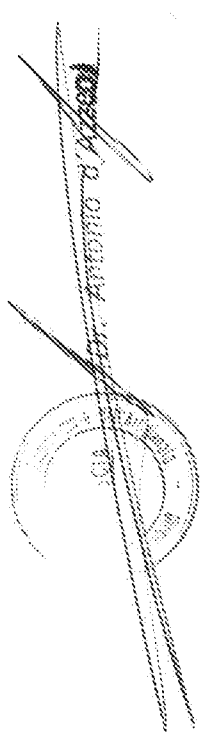
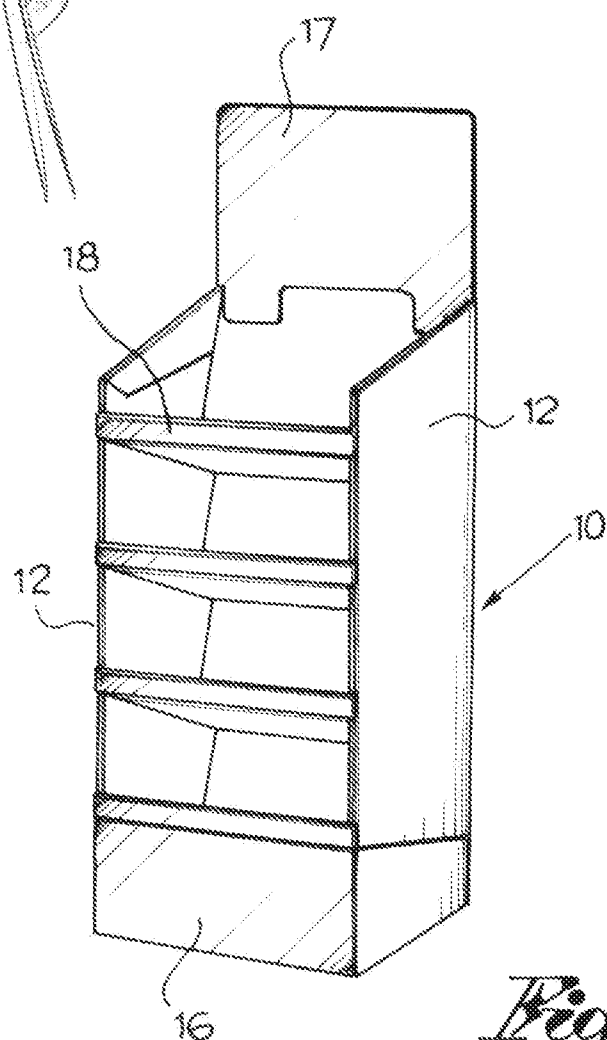


Fig. 3

N°BS98U000035

Fig. 2*Fig. 5*

N°BS98U000035

*Fig. 4**Fig. 6*