



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201999900792971
Data Deposito	13/10/1999
Data Pubblicazione	13/04/2001

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
G	09	F		

Titolo

ESPOSITORE DI GIORNALI, PARTICOLARMENTE PER VENDITA SELF-SERVICE.

DESCRIZIONE del Modello Industriale d'Utilità dal titolo:

"Espositore di giornali, particolarmente per vendita self-service"

a nome: **Mezzi Alternativi MAIS e Associati s.r.l.**, di nazionalità italiana, con sede in via IV Novembre 22, 10019 Strambino (Torino),

Inventore: Giuseppe CASATI a Rivarossa (Torino).

Depositata il 13 OTT. 1999 con No.

BO 99U-000182

DESCRIZIONE

Il presente trovato riguarda un espositore di giornali e riviste, particolarmente adatto all'impiego in grandi magazzini, supermercati, mini-market, e simili esercizi commerciali prevalentemente self-service.

Dopo la liberalizzazione della distribuzione dei giornali quotidiani e periodici, questi si trovano spesso in vendita in rivendite di tipo self-service, quali quelle indicate sopra, dove il cliente preleva da solo il giornale da una rastrelliera di esposizione e lo presenta più tardi alla cassa per il pagamento, insieme agli altri articoli acquistati.

Tuttavia la vendita di giornali presenta idiosincrasie che la distinguono dalla vendita di altri articoli quali confezioni alimentari o articoli casalinghi. Intanto, lo smercio dei giornali quotidiani è concentrata nello spazio di poche ore, dopo le quali il giornale è già obsoleto e da sostituire col numero seguente; inoltre, il numero di copie vendute è molto variabile a seconda della testata, e spesso anche a seconda del giorno; e anche l'ingombro del giornale, soprattutto nel suo spessore, varia non solo da una testata all'altra ma anche, nell'ambito di una stessa testata, fra numeri diversi, per la presenza di gadget allegati, e ciò particolarmente nel caso di riviste periodiche.

dr. Ing. C. Spandoneri

Per tali motivi la presentazione dei giornali sulle rastrelliere costituisce un problema anomalo per il personale addetto, che dovrebbe controllare quasi minuto per minuto la presenza delle varie testate sulla rastrelliera e provvedere al rifornimento con frequenti corse al magazzino. Inoltre, la collocazione sulla rastrelliera è spesso resa difficile dai gadget.

Scopo del trovato è quindi di realizzare un espositore di giornali, particolarmente per vendita self-service, che consenta di esporre per la vendita giornali di vari formati e/o spessori, in quantità ampiamente variabili, e con facilità di rifornire con nuove copie i giornali esposti.

Il trovato raggiunge i suddetti e altri scopi e vantaggi, quali appariranno dal seguito della descrizione, con un espositore di giornali, particolarmente per vendita self-service, avente le caratteristiche esposte nella rivendicazione 1.

Il trovato verrà ulteriormente descritto nel seguito con riferimento a una sua realizzazione preferita, illustrata a titolo d'esempio non restrittivo nei disegni allegati, in cui:

la Fig. 1 è una vista in prospettiva di un espositore di giornali, particolarmente per self-service, secondo la realizzazione preferita del trovato;

la Fig. 2 è una vista in elevazione laterale dell'espositore della Fig. 1;

la Fig. 3 è una vista esplosa della struttura portante dell'espositore delle Figg. 1 e 2.

Con riferimento alle Figure dei disegni, l'espositore del trovato comprende un telaio rettangolare 10, formato di quattro elementi tubolari metallici quadri saldati alle estremità con rinforzo di fazzoletti metallici

dr. Ing. C. Spanonari

12, e sorretto ai quattro angoli da rotelle pivottanti 14, fissate a saldati negli angoli. Su due lati opposti del telaio 10 sono saldati rispettivi profilati metallici a U 16, 18. All'interno del telaio è contenuta una rete metallica rigida 19, preferibilmente a sua volta intelaiata (visibile solo nella Fig. 1).

Come si comprende meglio dalla Fig. 3, nei due profilati a U 16, 18 del telaio 10 poggiano una struttura a portale 20 e una rastrelliera 22. Di quest'ultima, per maggior chiarezza, nella Fig. 3 è raffigurata soltanto l'ossatura principale.

La struttura a portale 20 è costituita da elementi metallici tubolari quadri simili a quelli del telaio ma di sezione più piccola, e presenta due terminali a squadra 24, 26, che sono ricevuti nei rispettivi profilati a U 16, 18. Come si vede nelle Figg. 1 e 2, alla struttura a portale sono fissate, mediante fascette quali 28, due pareti laterali quali 30 e una parete superiore 32 di rete metallica.

La rastrelliera 22, come si vede in Fig. 3, è formata da una bacchetta metallica piegata a portale con un tratto orizzontale 34, due tratti verticali 36, rispettivi tratti orizzontali 38 e tratti obliqui di rinforzo 40, tutti continui oppure saldati fra di loro. I tratti orizzontali 38 sono anch'essi ricevuti nei rispettivi profilati a U 16, 18 e fissati con fascette 42, mentre altre fascette uniscono la rastrelliera alle reti 30, 32. Altre fascette 45 uniscono la rastrelliera alle pareti 30, 32 per rendere rigida l'intera struttura.

L'ossatura della rastrelliera (come si vede nelle Figg. 1 e 2) è completata da mensole quali 44, 46, pur esse formate di filo metallico piegato e

dr. ing. C. Spandonari

saldato all'ossatura, con rete metallica saldata che copre l'intera rastrelliera, come visibile nella Fig. 1.

Le mensole della rastrelliera consentono di esporre giornali o riviste sia sottili che spesse, e in numero di copie variabile. Inoltre la parete superiore 32 costituisce un ripiano per esporre riviste in catasta, oppure per sorreggere un'altro supporto, per esempio un'altra rastrelliera. Lo spazio racchiuso fra le pareti laterali 30 è invece a disposizione per conservare scorte accatastate di giornali e riviste, da cui il personale addetto potrà attingere per sostituire sulla rastrelliera le copie man mano smerciate, senza doversi recare in magazzino.

L'espositore descritto può essere assemblato con uso di fascette di materiale sintetico o di lamierino, a partire da componenti di facile ed economica realizzazione. Naturalmente esso è suscettibile di modifiche rispetto alla realizzazione preferita descritta e illustrata. Per esempio, il telaio 10 può essere realizzato in forma più allungata, naturalmente variando anche la larghezza del portale e della rastrelliera. Inoltre, le rotelle 12 possono essere sostituite da piedini fissi, ove non sia richiesta la mobilità. Ancora, l'espositore potrebbe essere munito di ulteriori accessori, quali un sopralzo, o di mensole appese alle pareti laterali 30. Altre modifiche potranno essere escogitate dall'esperto nel ramo sulla base degli insegnamenti dati sopra.

dr. ing. C. Spandonari

RIVENDICAZIONI

1. Espositore di giornali, particolarmente per vendita self-service, caratterizzato dal fatto di comprendere un telaio rigido rettangolare che sorregge da lati opposti una struttura a portale munita di pareti laterali e di una parete superiore, e una rastrelliera inclinata munita di mensole.
2. Espositore di giornali secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la rastrelliera è munita di più mensole di larghezze diverse.
3. Espositore di giornali secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che a due lati opposti del telaio sono fissati rispettivi profilati a U, nei quali sono ricevuti rispettivi tratti orizzontali inferiori della struttura a portale e della rastrelliera.
4. Espositore di giornali secondo una delle rivendicazioni 1-3, caratterizzato dal fatto che la struttura a portale è connessa alle pareti laterali e superiore mediante fascette.
5. Espositore di giornali secondo una delle rivendicazioni 1-4, caratterizzato dal fatto che il telaio è sorretto su rotelle pivottanti.
6. Espositore di giornali secondo una delle rivendicazioni 1-5, caratterizzato dal fatto che le pareti laterali e superiore sono di rete metallica.
7. Espositore di giornali secondo una delle rivendicazioni 1-6, caratterizzato dal fatto che la rastrelliera è almeno parzialmente rivestita di rete metallica.

Per incarico
di Ing. C. Spandonari

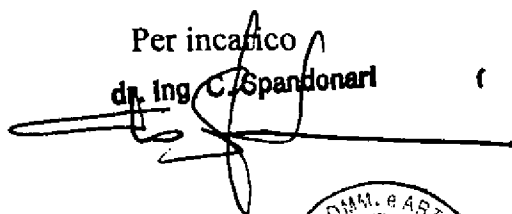


FIG. 2

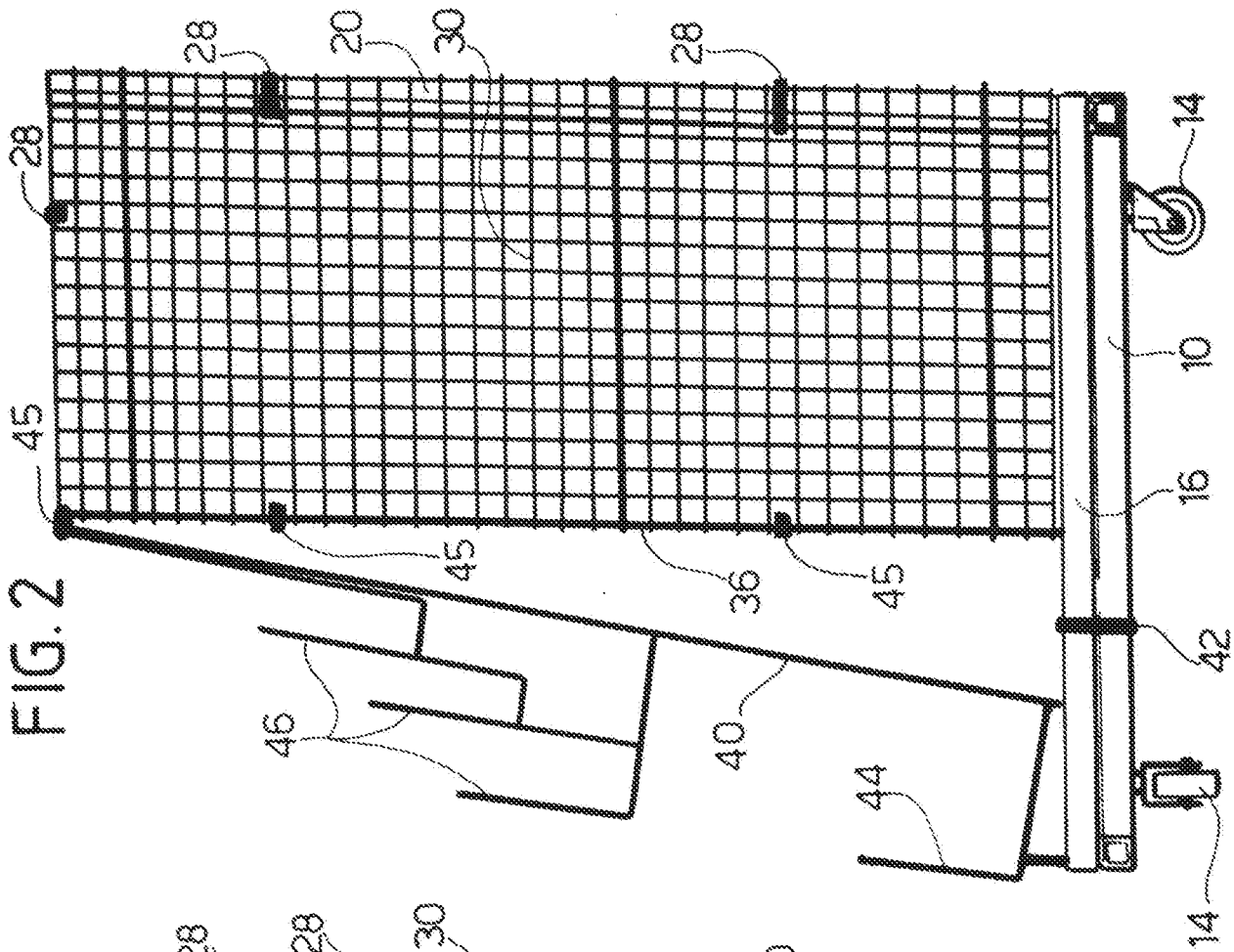
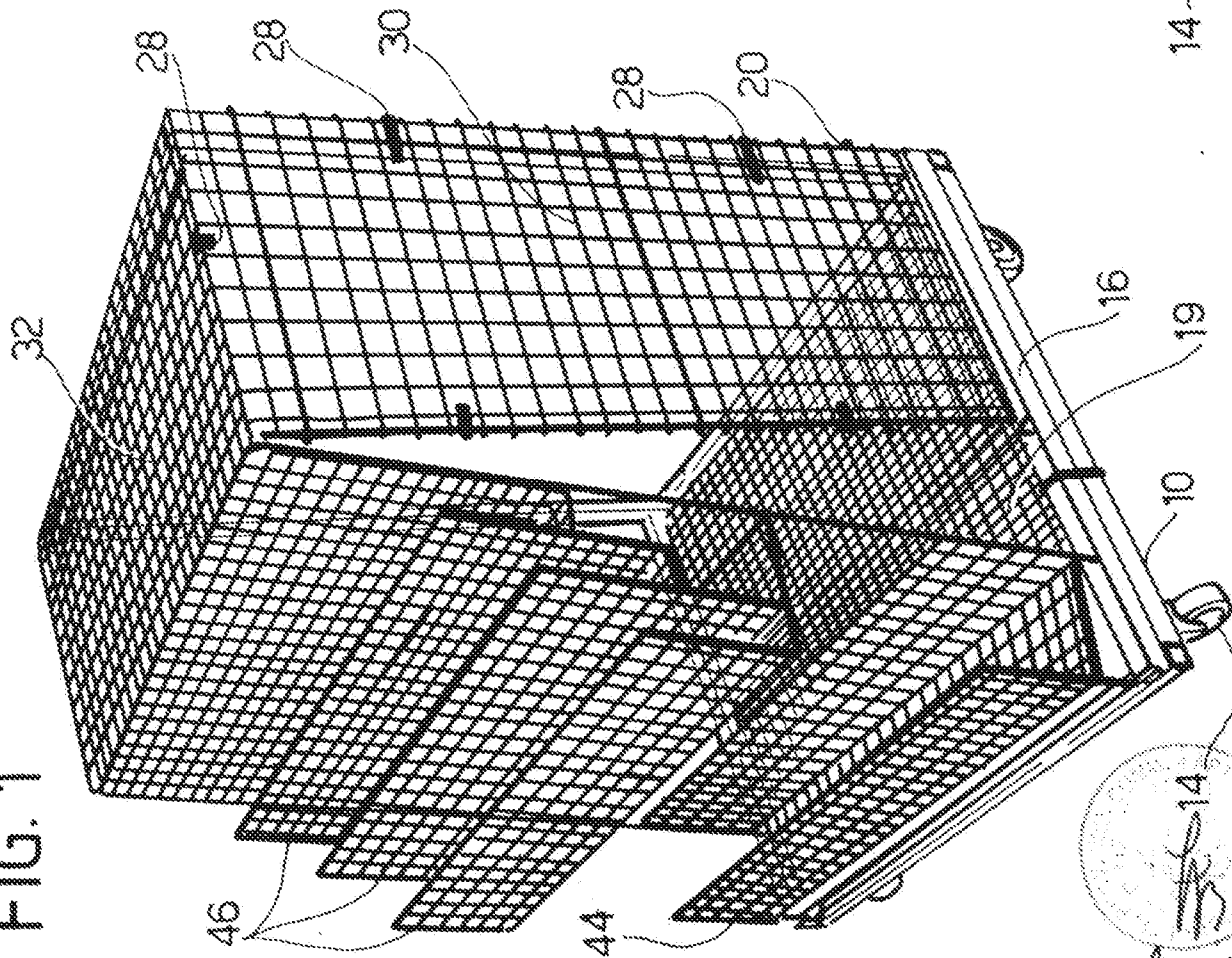
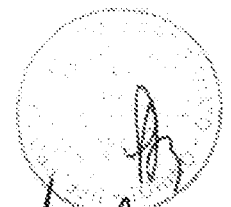
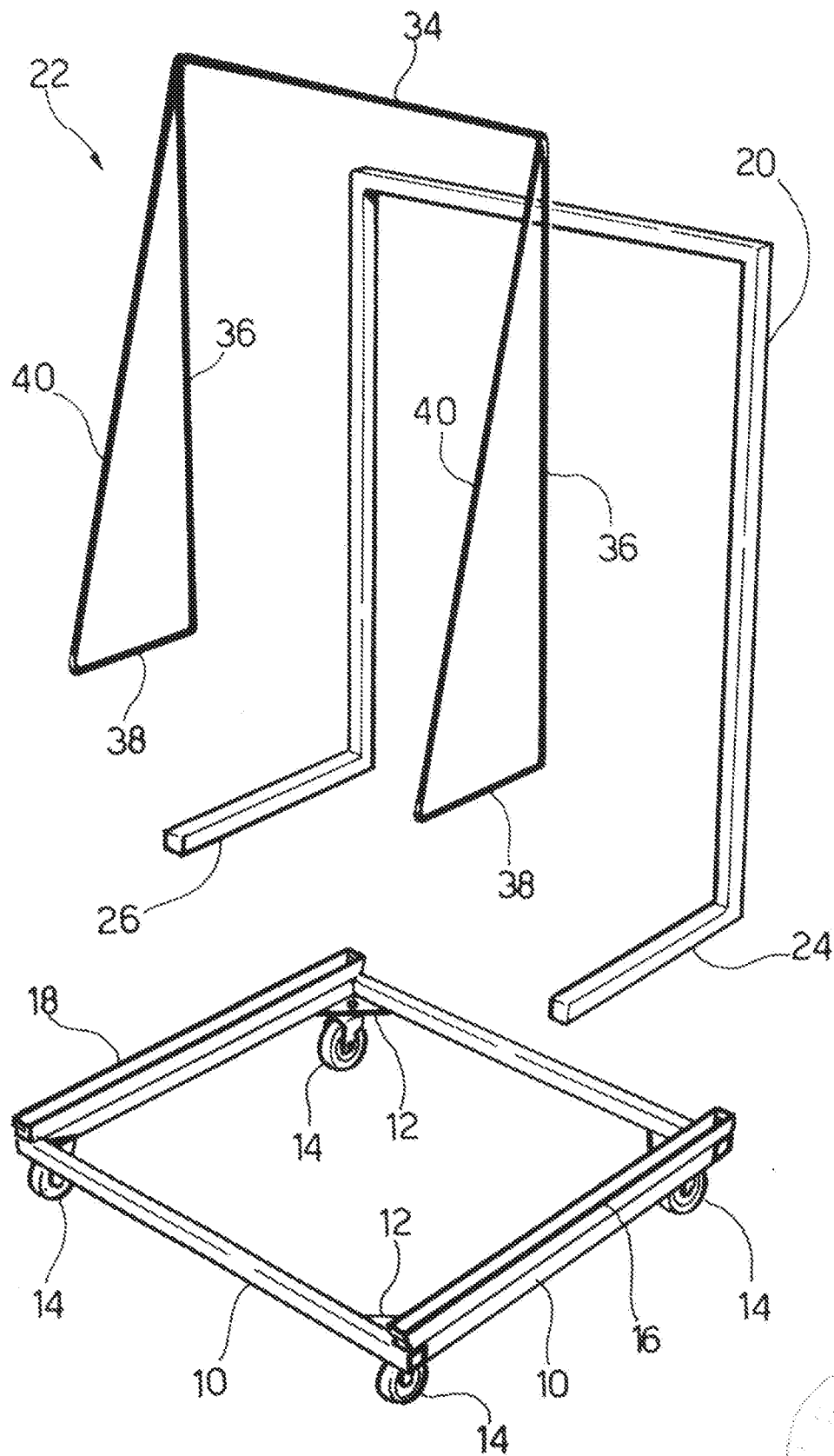


FIG. 1



dr. Ing. G. Spandner

FIG. 3



dr. Ing. C. Spandonari

A handwritten signature, presumably of the drafter, dr. Ing. C. Spandonari, written over a horizontal line.