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

DOMANDA NUMERO	**201998900689036**
Data Deposito	**02/07/1998**
Data Pubblicazione	**02/01/2000**

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	F		

Titolo

MOBILE INCORPORANTE PIU' FUNZIONI DI DIFFUSIONE SONORA ILLUMINAZIONE ED ESPOSIZIONE DI SOGGETTI

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

N°BS98U000058

16751

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo:

"MOBILE INCORPORANTE PIU' FUNZIONI DI DIFFUSIONE SONORA, ILLUMINAZIONE ED ESPOSIZIONE DI SOGGETTI"

a nome MARCHETTI ENZO, residente a Castenedolo (Brescia), Via dei Santi 97, Interno 99/a, di nazionalità italiana, elettivamente domiciliato a tutti gli effetti di Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI in Brescia, P.le Arnaldo 2.

Depositata il: 02 LUG. 1998 N°BS98U000058

* *** *

L'UFFICIALE ROGANTE
(Dott. Alberto Facchinetti)

Il presente trovato è diretto ad un mobile pensile incorporante più funzioni, adatto particolarmente per i luoghi di culto senza tuttavia escluderne l'utilizzo nelle abitazioni civili.

Specialmente nei luoghi di culto, come cattedrali, chiese, ecc., sono usualmente previsti degli altoparlanti per la diffusione sonora nell'ambiente, delle lampade per illuminare specificamente talune parti architettoniche come colonne, pareti, soffitti, ecc., e dei supporti per l'esposizione di soggetti di valore ecclesiastico, magari illuminati.

Generalmente tutti questi componenti, quando presenti, sono collocati indipendentemente e disgiunta-

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

mente gli uni dagli altri. Il risultato è allora di avere più funzioni separate con alti oneri di installazione e, spesso, di cattivo impatto visivo e dunque estetico.

E' invece scopo del presente trovato di fornire un mobile nel quale si trovano riunite più funzioni e quindi in grado di semplificare installazione e collocazione di più componenti in specifiche zone a richiesta.

Un altro scopo del trovato è di proporre un mobile per l'installazione e la mimetizzazione di più componenti funzionali, là dove tali componenti sono ora separati e senza correlazione.

Un altro scopo ancora del trovato è di proporre un mobile che contribuisca a migliorare gradevolmente l'ambiente in sintonia con l'arredo ad effetto estetico, di apparecchiature altrimenti disgregate, assicurando oltrettutto la massima usufruibilità di ogni singolo componente.

Detti scopi sono raggiunti con un mobile polifunzionale secondo la rivendicazione 1 e che sarà qui di seguito descritto più in dettaglio facendo riferimento agli allegati disegni, sia pure indicativi e non limitativi. In detti disegni:

la Fig.1 mostra il mobile attrezzato in vista

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

prospettica;

la Fig.2 mostra una vista dall'alto in sezione del mobile della Fig.1;

la Fig.3 mostra una sezione verticale mediana secondo la linea III-III sulla Fig.2; e

la Fig.4 mostra una sezione verticale, in corrispondenza al vano di un altoparlante secondo la linea IV-IV sulla Fig.2.

Il mobile qui proposto è costituito da un corpo 11 con un pannello posteriore 12, di forma adatta alla sua collocazione ambientale. Esso è conformato per delimitare due scomparti laterali 13, uno per parte, un vano a giorno centrale 14 e due alloggiamenti 15,16 rispettivamente sopra e sotto al vano centrale. Ogni scomparto laterale 13 ha un'apertura anteriore 13' chiusa, per esempio, da una grata 13". Le aperture 13' dei due scomparti laterali sono angolate rispetto al piano frontale del mobile così da divergere in avanti. In ogni scomparto laterale 13 è sistemato un altoparlante 17 orientabile, sia in un piano orizzontale -Fig.2- dei perni di rotazione 18, sia in un piano verticale -Fig.4- grazie ad un'asola 19 in cui scorre e si blocca uno dei perni 18. E ciò per una corretta diffusione isodinamica del suono. Gli altoparlanti 17 possono essere del modello con

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

alimentazione elettrica a bassa tensione oppure del tipo radiocomandato, senza fili.

Nel vano a giorno centrale 14 può trovare assetto un'icona, un dipinto o una stampa 20, con o senza didascalie in diverse lingue.

Il soggetto così esposto può essere illuminato per la miglior ambientazione da una lampada elettrica 21 collocata nell'alloggiamento 16 sotto il vano a giorno 14. Nell'alloggiamento 15 sopra il vano a giorno trova invece collocazione una lampada o faretto 22 per un'illuminazione della parte al di sopra del mobile, colonna o parete a seconda dell'ubicazione del mobile stesso.

Le lampade di illuminazione 21,22 potranno essere presenti entrambe o anche solo una di esse secondo necessità. Altoparlanti e lampade potranno essere alimentate congiuntamente o disgiuntamente con la corrente elettrica di rete o da una batteria, a volontà.

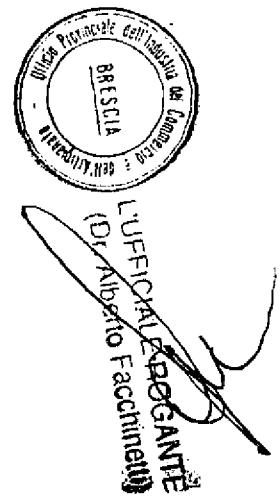
Sostanzialmente e vantaggiosamente, il mobile come sopra descritto e attrezzato, oltre al raggiungimento degli scopi specificati, consente:

- una diffusione acustica isodinamica per la sonorizzazione di un ambiente;
- un'esposizione di soggetti di valore ecclesiastico

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

o civile;

- una diffusione luminosa sia entro il mobile sia al di sopra di questo.



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

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

1. Mobile pensile per luoghi di culto e/o per abitazioni civili, caratterizzato dal fatto di incorporare almeno un mezzo per la diffusione del suono ed almeno un mezzo di esposizione di un soggetto e di illuminazione all'interno e/o all'esterno del mobile per una installazione simultanea di detti mezzi.

2. Mobile secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da un corpo (11) avente due scomparti laterali (13), uno per parte, alloggianti ciascuno un altoparlante (17), ed un vano centrale (14) di ricezione ed esposizione di un'icona, dipinto, stampa o simile.

3. Mobile secondo la rivendicazione 2, caratterizzato dal fatto che detti scomparti laterali (13) hanno ciascuno un'apertura anteriore chiusa da una grata e angolata rispetto al piano frontale del mobile.

4. Mobile secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che le aperture di detti scomparti divergono verso il davanti del mobile.

5. Mobile secondo la rivendicazione 2, caratterizzato dal fatto che ogni altoparlante è orientabile orizzontalmente e verticalmente all'interno del

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

relativo scomparto.

6. Mobile secondo una qualsiasi rivendicazione precedente, caratterizzato dal fatto che sopra e/o sotto il vano centrale sono previsti degli alloggiamenti (15,16) per una lampada di illuminazione del soggetto esposto in detto vano e/o una lampada per l'illuminazione delle parti soprastanti il mobile.

7. Mobile incorporante più funzioni di diffusione sonora, illuminazione ed esposizione di soggetti, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati,

Brescia addì 02 Luglio 1998

/rg

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

PBS9.U.000058

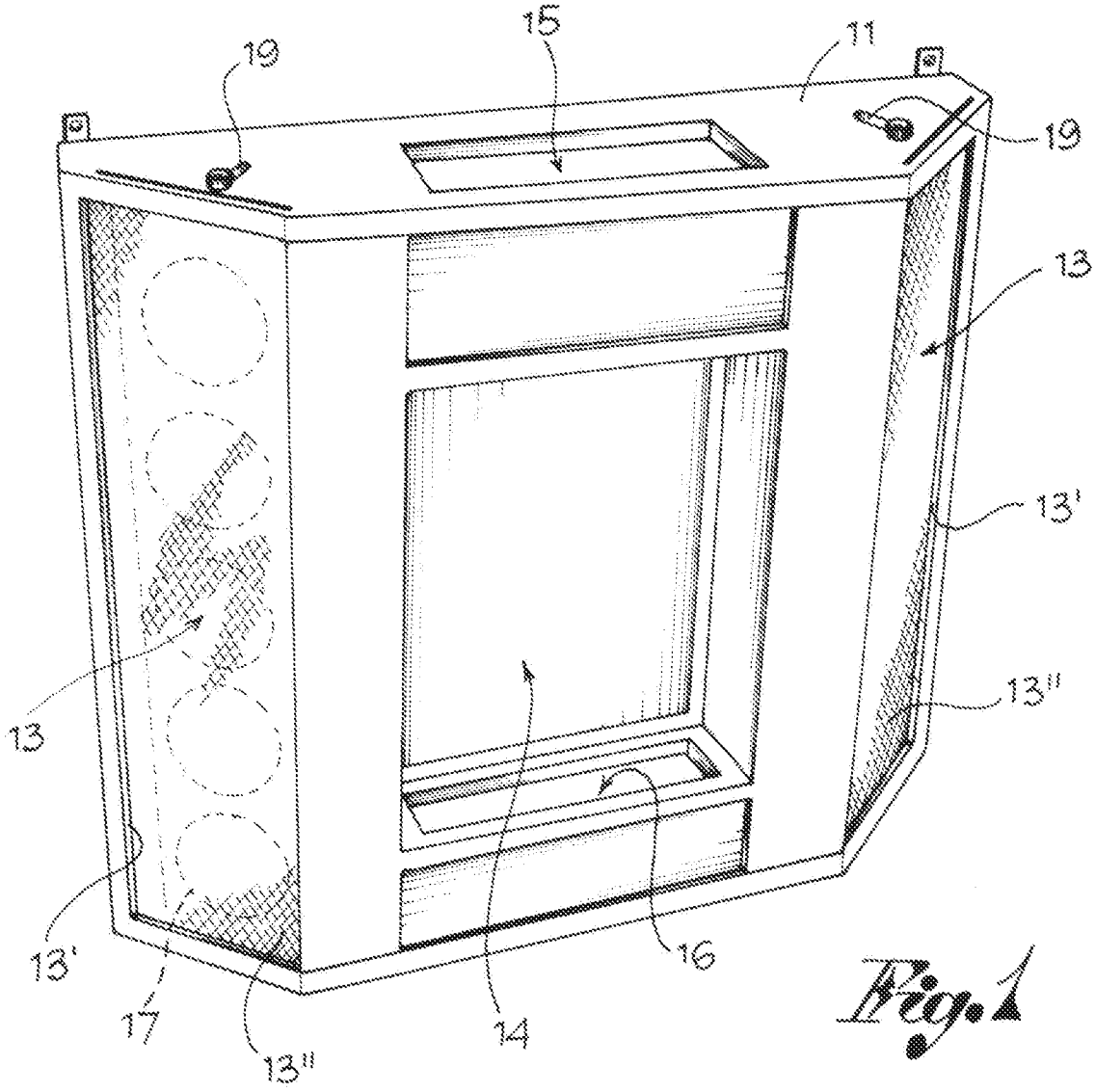


Fig. 1

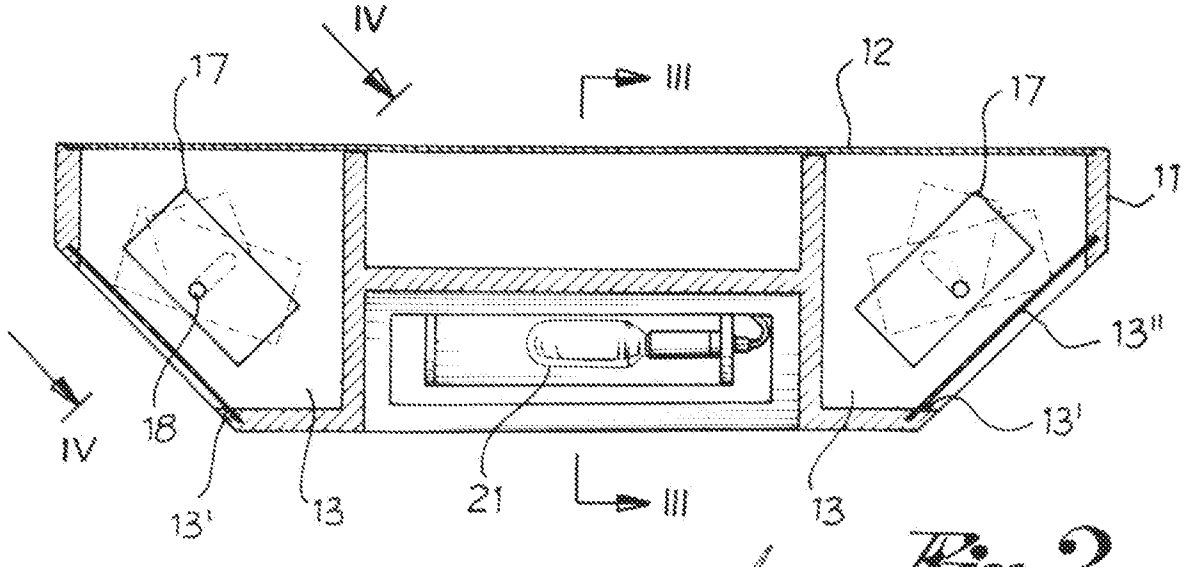


Fig. 2

UFFICIO ROGANTE

16751

N° BS98U000656

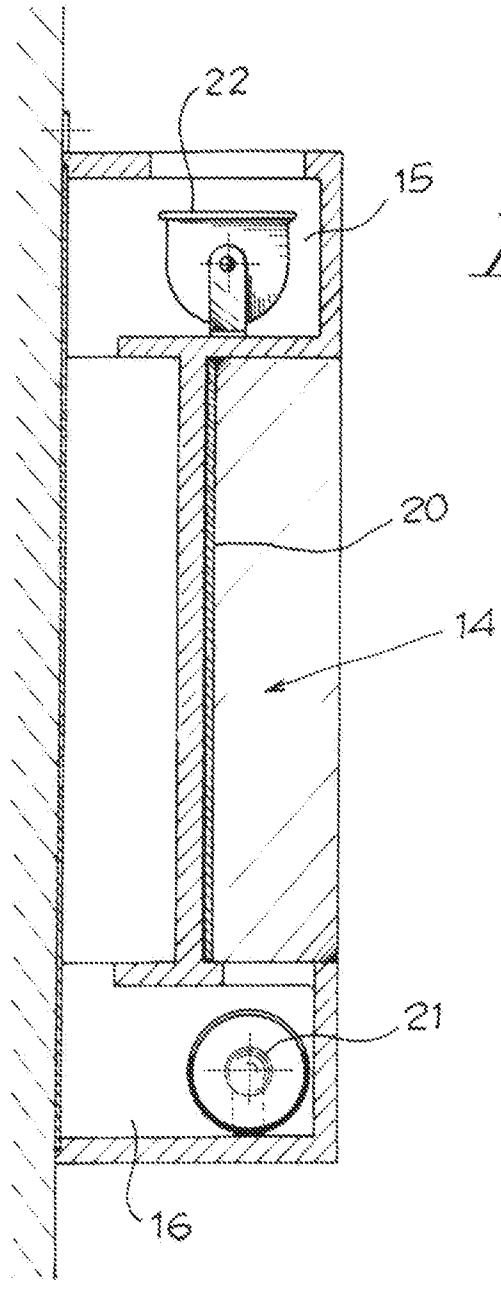


Fig. 3

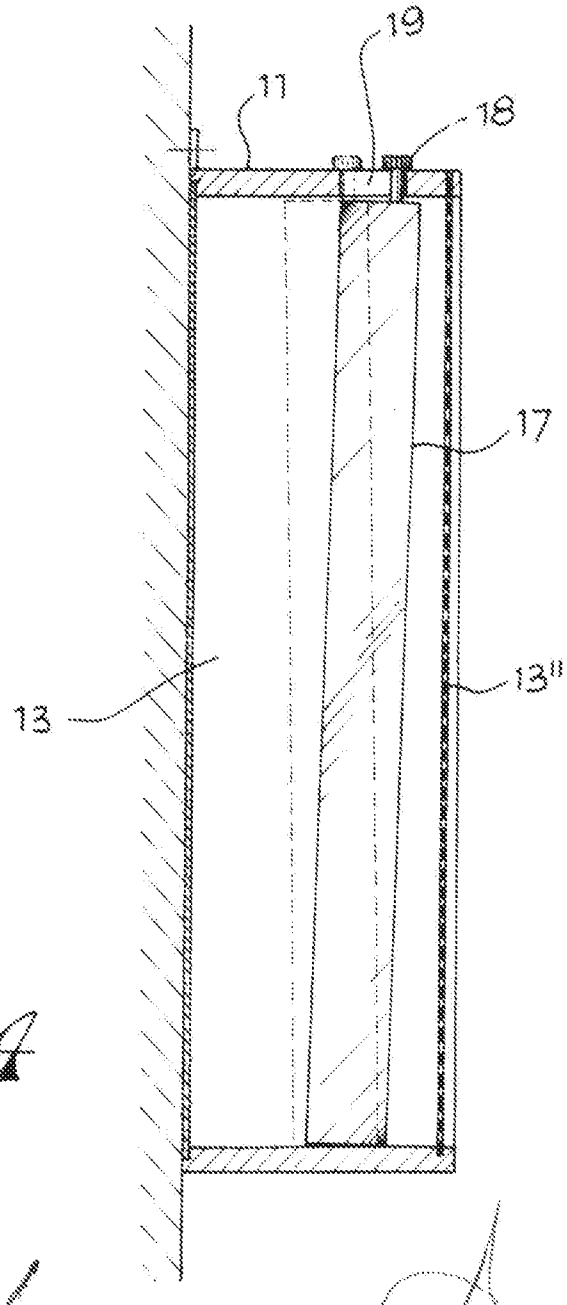


Fig. 4

L'UFFICIALE ROGANTE

MARCHI & MARCHI