



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101996900558137
Data Deposito	22/11/1996
Data Pubblicazione	22/05/1998

Titolo

**PARETI A FORMELLE INTERCAMBIABILI PER L'ARREDAMENTO E LA DELIMITAZIONE
DELLO SPAZIO INTERNO DI LOCALI**

PD 96A000281

Ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo Consulenti Propr. Ind.
n. 477

NOTTURNA srl - PADOVA

TITOLO

PARETI A FORMELLE INTERCAMBIABILI PER
L'ARREDAMENTO E LA DELIMITAZIONE DELLO
SPAZIO INTERNO DI LOCALI

DESCRIZIONE

La presente invenzione è attinente al settore dell'edilizia e per l'architettura ed in particolare concerne le pareti ed i pannelli per la suddivisione e l'arredamento dei vani interni.

Attualmente per la suddivisione di grandi vani si procede ad erigere dei muri con leganti in calcestruzzo oppure vengono utilizzati dei pannelli o delle pareti prefabbricati e riposizionabili.

Mentre le opere murarie tradizionali sono definitive e impegnative economicamente, i pannelli o le pareti prefabbricate sono più economiche, di facile posa, di facile rimozione o riposizionamento.

In particolari ambienti o locali (bar, discoteche, uffici pubblici, fiere, mostre, musei) è necessario spostare frequentemente le pareti divisorie, nonché a tali pareti viene richiesto di assolvere anche a funzioni decorative od estetiche.

Oggetto del presente brevetto è un nuovo tipo di parete divisoria adattabile alle esigenze mutevoli del gestore, del locale o della clientela.

La nuova parete divisoria è costituita nelle sue parti principali da una serie di cavi o aste verticali e/o orizzontali alle quali vengono



A large, stylized handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

applicati dei pannelli opachi o trasparenti, delle mensole o ripiani, delle teche, delle formelle.

Sostanzialmente si tratta di una struttura a griglia a maglie quadrate o rettangolari a cui vengono applicati, in maniera personale e ricomponibile, degli elementi modulari ornati o decorati o con funzione di contenitore.

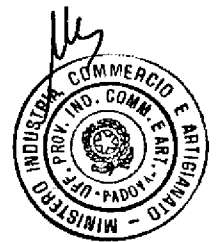
I cavi o aste sono realizzati preferibilmente in metallo o metallo, ricoperto di plastica o polimeri in genere; essi sono fissati direttamente alle strutture in muratura del locale (soffitto, pavimento, colonne, muri) oppure sono fissati ad elementi intermedi (travi verticali e/o orizzontali).

Gli elementi modulari possono essere costituiti da pannelli opachi o trasparenti di qualsivoglia materiale, possono essere costituiti da teche o bacheche con pareti trasparenti e opache munite di fondo e di coperchio, possono essere costituite da pannelli variamente scavati, conformati, plasmati, lavorati.

I pannelli plasmati appena citati sono preferibilmente realizzati mediante calco: in un contenitore-supporto-forma avente le dimensioni modulari dei pannelli suddetti viene versato del materiale plasmabile ed induribile (resine, gesso, eccetera) nel quale vengono impresse le forme desiderate come ad esempio scritte, mani, piedi, e/o forme varie.

Una volta che il materiale plasmabile è indurito il pannello viene applicato sulla struttura a griglia ovvero sui cavi o aste.

I vari pannelli possono essere applicati sulla struttura a griglia



nell'ordine e disposizione desiderati ed è possibile, in qualsiasi momento, mutarne la disposizione o sostituirne alcuni.

Nella tavola allegata viene presentato, a titolo esemplificativo e non limitativo, una pratica realizzazione del trovato.

In figura 1 è visibile la nuova parete composta da delle aste (1) verticali ed orizzontali a formare una griglia a cui sono applicati vari pannelli trasparenti (2), ciechi monocolore (3), decorati (4), delle bacheche (5) per contenere vari oggetti e che possono avere dimensioni pari ad un modulo o multipli di essi, delle formelle plasmate con impresse delle mani (6) o delle scarpe (7) o delle scritte (8).

In figura 2 è visibile la sezione verticale lungo la linea A-A di una formella. Essa è composta da un contenitore-supporto-forma (9) contenete del materiale plasmabile ed induribile (10) nel quale vengono impresse le forme desiderate (11).

Queste sono le modalità schematiche sufficienti alla persona esperta per realizzare il trovato, di conseguenza, in concreta applicazione potranno esservi delle varianti senza pregiudizio alla sostanza del concetto innovativo.



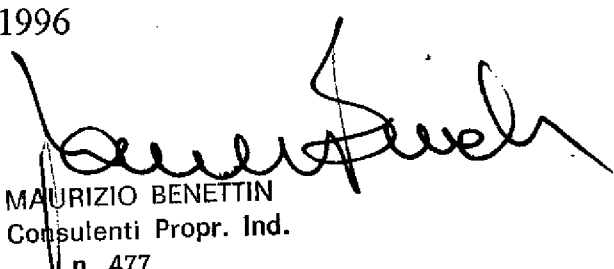
RIVENDICAZIONI

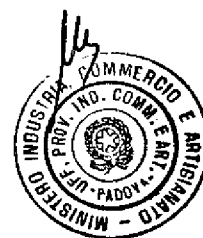
1. Parete mobile componibile caratterizzata dal fatto di essere composta da delle aste o cavi disposti orizzontalmente e/o verticalmente a cui vengono applicati dei pannelli.
2. Parete mobile componibile come da rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che i pannelli sono composti da un contenitore-supporto-forma nei quali viene versato del materiale plasmabile ed induribile.
3. Parete mobile componibile come da rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che i pannelli sono composti da un foglio di materiale opaco monocoloro o policromo.
4. Parete mobile componibile come da rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che i pannelli sono composti da un foglio di materiale trasparente.
5. Parete mobile componibile come da rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che in luogo dei pannelli sono applicate delle bacheche parzialmente o totalmente trasparenti.
6. Parete mobile componibile come dalle rivendicazioni che precedono caratterizzato dal fatto che la sua produzione, la sua commercializzazione si intendono protetti dal presente brevetto il tutto come descritto ed illustrato.

Padova, 22 novembre 1996

NOTTURNA srl;

per incarico,


Ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo Consulenti Propr. Ind.
n. 477



22 NOV 1996

Ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo Consulenti Propr. Ind.

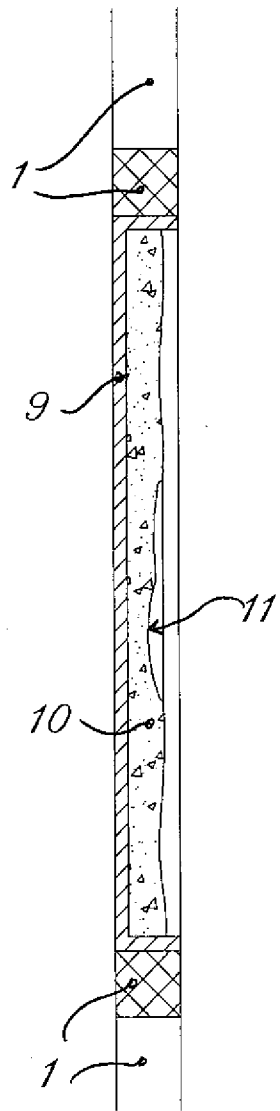


Figura 2

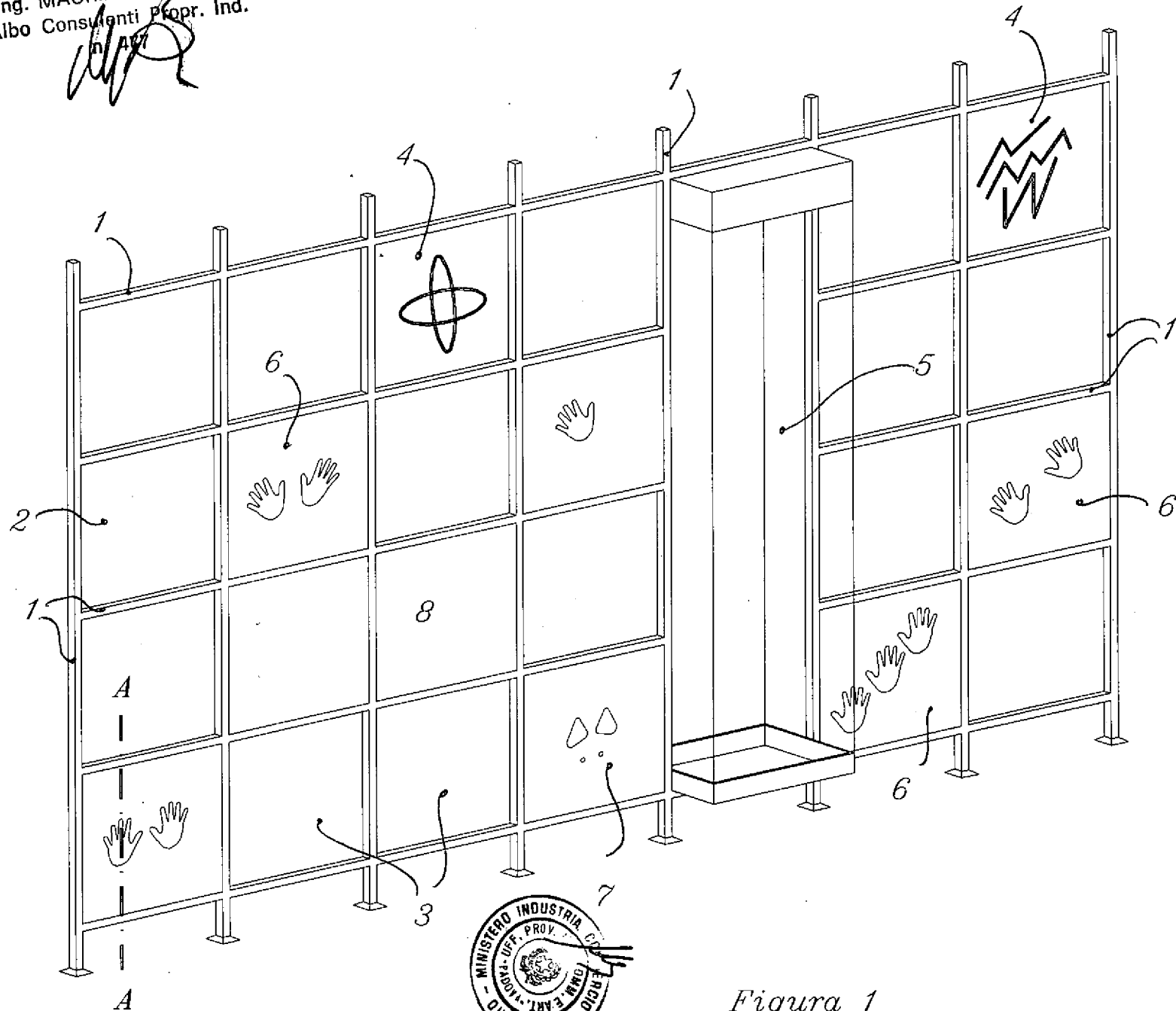


Figura 1



PD 96A000281