



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900521352
Data Deposito	28/05/1996
Data Pubblicazione	28/11/1997

Priorità	9600486
Nazione Priorità	ES
Data Deposito Priorità	

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
E	04	F		

Titolo

PANNELLO AUTOPORTANTE CERAMICO ADESIVO PER RIVESTIMENTO DI PAVIMENTI E DI PARETI

DESCRIZIONE

del brevetto per Modello di Utilità di

MARTINEZ SANTIAGO JOSE ANTONIO, di nazionalità spagnola,

domiciliato a 28943 FUENLABRADA (SPAGNA), LUXEMBURGO, 5

Inventore: MARTINEZ SANTIAGO José Antonio

TO 960000116

* * *

Il presente modello di utilità ha come scopo un pannello autoportante ceramico adesivo per il rivestimento di pavimenti e pareti.

Attualmente, gli elementi ceramici per il rivestimento di pavimenti e di pareti vengono installati uno per volta e non hanno incorporato nella faccia non in vista un materiale adesivo, ma tutto il contrario, cioè é necessario utilizzare per la loro sistemazione un materiale tipo malta di sabbia e cemento.

Questo sistema tradizionale richiede di eseguire preventivamente un buon livellamento della superficie ed é inoltre necessario togliere in precedenza il pavimento o rivestimento ceramico antico, che deve essere successivamente sgombrato, comportando questa operazione molta manodopera e di conseguenza aumentare enormemente il prezzo del lavoro di questo tipo, oltre alla poca igiene che si riscontra mentre viene effettuato il lavoro.

Con il pannello autoportante adesivo per rive-

PLEBANI Rinaldo
(iscrizioni Albo nr. 358)

stimento secondo la innovazione, vengono evitati tutti questi inconvenienti, oltre a fornire i seguenti vantaggi:

- Il pannello é molto maneggevole quando viene trasportato poiché viene fornito piegato.

- Questo pannello viene spiegato al momento della sua installazione, abbracciando molta superficie di ricoprimento della parete o del pavimento ad ogni operazione, al che corrisponde un risparmio di tempo.

- Il pannello autoportante ceramico adesivo viene installato direttamente sulla superficie che si desidera ricoprire.

- La sua superficie é molto resistente.

- Non comporta macerie né sgomberi.

- Non si deve applicare alcuna malta, che sporca tanto nella preparazione quanto nella utilizzazione.

- Rapidità, pulizia, semplicità ed efficacia al momento della sua applicazione.

L'adesivo impiegato nel pannello é preparato a base di resine flessibili che hanno la proprietà di non assorbire umidità.

Secondo l'innovazione il pannello autoportante ceramico adesivo può avere una forma regolare od irre-

golare e con diverse varietà di misure, ornamenti e numero di elementi.

Come é logico non costituisce uno scopo della innovazione la forma presentata da ciascuno degli elementi ceramici che costituiscono il pannello, né le caratteristiche di dosaggio e di durezza della faccia in vista di questi elementi.

Viceversa rientra nell'ambito della innovazione la costituzione effettiva del pannello, il quale presenta uno strato ~~amortizzante~~ adesivo di spessore variabile applicato sulla faccia non in vista degli elementi ceramici che formano il pannello.

Questo strato ~~amortizzante~~ é flessibile e la sua faccia in vista é protetta con una lamella plasticata che si distacca facilmente quando si desidera applicare il pannello.

Allo scopo di comprendere più facilmente non soltanto la costruzione, ma anche l'uso effettivo del pannello secondo l'innovazione, viene riportato nel seguito un esempio pratico di realizzazione, essendo detta realizzazione esclusivamente illustrativa ed in nessun caso limitativa della medesima, il tutto come viene illustrato nei disegni allegati, nei quali:

la figura 1 rappresenta una vista del pannello della innovazione;

PLEBANI Rinaldo
(Iscrizione Albo nr. 358)

la figura 2 rappresenta una vista del pannello in posizione di trasporto;

la figura 3 rappresenta una vista prospettica di una zona estrema del pannello, in cui viene illustrata la sua costituzione.

Con riferimento ai disegni, viene illustrato il pannello 1 secondo l'innovazione, che é autoportante, ceramico, adesivo, utilizzato per il rivestimento di pavimenti e di pareti.

Il pannello 1 é preferibilmente quadrangolare ed é provvisto di una lamella 2 di spessore ridotto di materiale ammortizzante che si attacca con la sua faccia 3 alla faccia non in vista 4 degli elementi ceramici 5 disposti preferibilmente in modo regolare, mentre la faccia 6 della lamella 2 é impregnata con un adesivo protetto da carta paraffinata 7 di facile distacco.

La lamella di materiale ammortizzante 2 é molto flessibile e permette che nel pannello vengano effettuate piegature 8, così come viene illustrato nella figura 1, il che favorisce la sistemazione del pannello potendosi adattare in qualsiasi caso agli angoli che può presentare la superficie da ricoprire.

Avendo descritto in modo sufficiente la natura della innovazione, così pure il modo di realizzarla

PLEBANI Rinaldo
(iscrizione Albo nr. 358)

in pratica,, si deve tenere presente che le disposizioni precedentemente indicate e illustrate nei disegni allegati sono suscettibili di modifiche di dettaglio in quanto non alterino il principio fondamentale.

PLEBANI Rinaldo
(iscrizione Albo nr. 358)

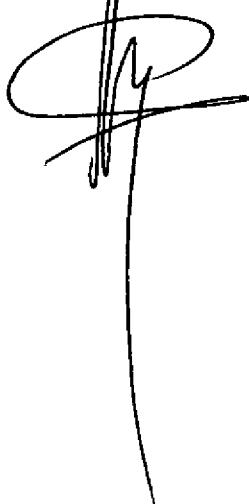
R I V E N D I C A Z I O N I

1. Pannello autoportante ceramico adesivo per rivestimenti di pavimenti e di pareti, caratterizzato dal fatto che é costituito da una lamella di un materiale autoadesivo sul quale vengono fissati con la faccia non in vista una serie di elementi ceramici, mentre la faccia in vista della lamella ammortizzante é provvista di un adesivo, protetto da una carta paraffinata, per fissare il pannello direttamente alla superficie da rivestire.

2. Pannello secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che gli elementi ceramici hanno una disposizione regolare, potendosi piegare il pannello per il suo adattamento alla forma presentata dalla superficie da rivestire.

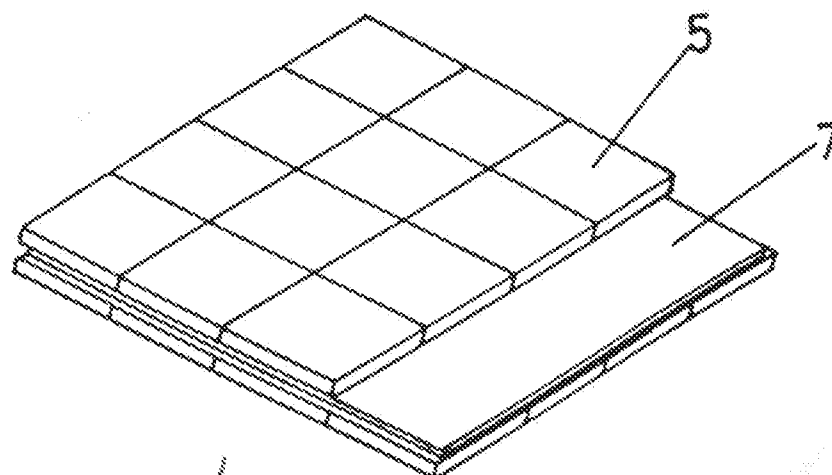
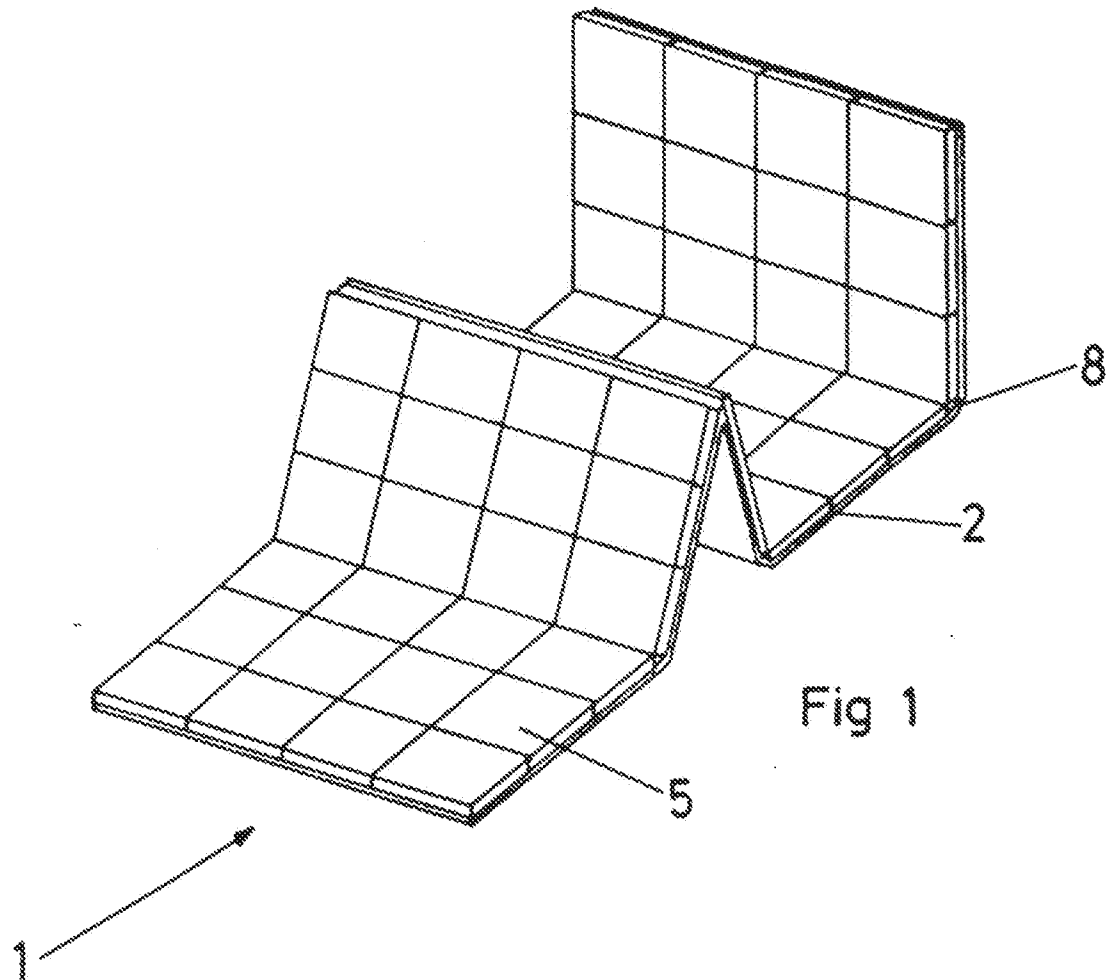
p.i.: MARTINEZ SANTIAGO JOSE ANTONIO

PLEBANI Rinaldo
(iscrizione Albo nr. 358)



PLEBANI Rinaldo
(iscrizione Albo nr. 358)

TO 960000116



p.i.: MARTINEZ SANTIAGO JOSE ANTONIO
PLEBANI Rinaldo
(Incaricario Albo nr. 358)



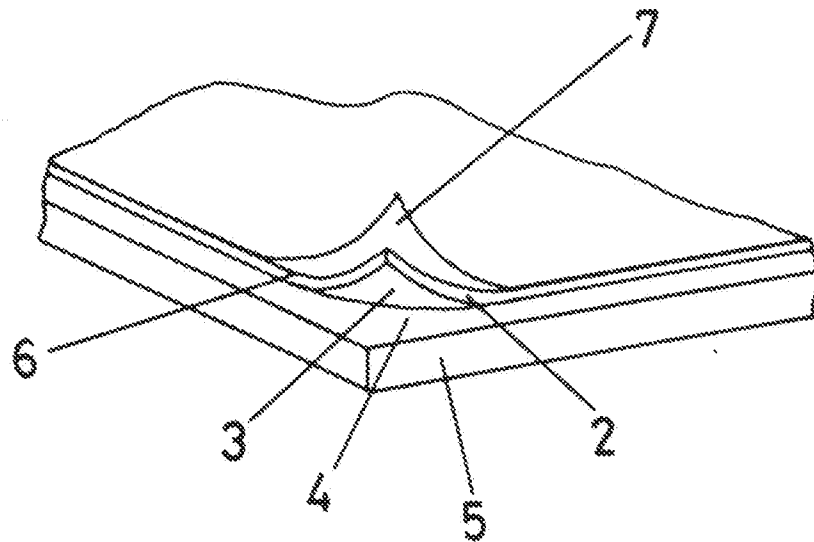


Fig 3

p.i.: MARTINEZ SANTIAGO JOSE ANTONIO

PLEBANI Rinaldo
(iscrizione Albo nr. 358)

