



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2022 00611**

(22) Data de depozit: **06/10/2022**

(41) Data publicării cererii:
30/04/2024 BOPI nr. **4/2024**

(71) Solicitant:
• **JUDELE SEVERUS,**
STR.PICTOR GRIGORESCU, BL.38, AP.11,
FOCȘANI, VN, RO

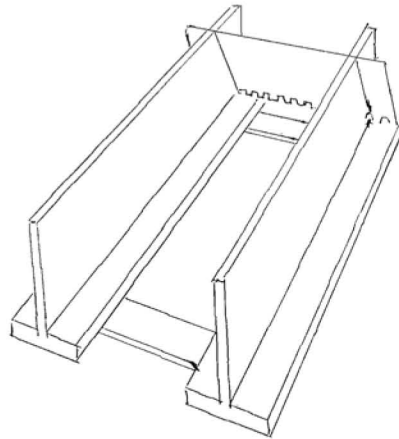
(72) Inventatori:
• **JUDELE SEVERUS,**
STR.PICTOR GRIGORESCU, BL.38, AP.11,
FOCȘANI, VN, RO

(54) **DISPOZITIV DE APLICARE A MATERIALULUI ADEZIV
PE PLĂCI CERAMICE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv de aplicare a materialului adeziv pe plăci ceramice destinat utilizării în construcții și renovări de imobile. Dispozitivul, conform invenției, conține două elemente profilate în formă de T, care fixate pe două profile rectangulare permit folosirea plăcilor de diferite mărimi, pe laturile interne ale profilelor în T culisează plăcile ceramice, iar aproape de capătul profilelor T sunt două tăieturi înclinate în care se va așeza o tablă cu caneluri care va uniformiza materialul adeziv.

Revendicări: 3
Figuri: 1



Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI	
Cerere de brevet de invenție	
Nr.	a 2022 06/11
Data depozit	06-10-2022

DESCRIERE

Dispozitiv de distribuit adeziv pe placi ceramice

Dispozitivul este destinat utilizarii in constructii si renovari de imobile

In prezent aplicarea adezivului se face manual cu mistria si gletiera tip piaptan

Dispozitivul de distribuit adeziv pe placi ceramice face ca procedeul de ungere pe spatele placilor ceramice, marmura, sau placi de polistiren sa se faca mult mai rapid si mai curat decat solutia clasica.

In figura 1 avem vederea de ansamblu cu partile componente

Doua elemente profilate in forma T fixate pe doua profile rectangulare permit folosirea placilor de diferite latimi. Pe laturile interne ale profilelor in T vor culisa placile ceramice. Aproape de capatul profilelor T sunt doua taieturi inclinate in care se va aseza o tabla cu caneluri ce va uniformiza materialul adeziv.

Modul de utilizare e simplu si intuitiv. Se pune prima placa pe dispozitiv, apoi pe aceasta se aseaza, prin decupajele inclinate, tabla ce va functiona ca o gletiera tip piaptan. Se pune adeziv pe placa ceramica. Cu o placa identica se impinge prima placa. Trecerea primei placi pe sub piaptan, cu materialul adeziv, face ca placa sa fie unsa uniform, liniar, cu adeziv. Fiecare placa va fi unsa prin impingerea de catre cea succesiva. La nevoie se poate adauga adeziv, si procesul se repeta.

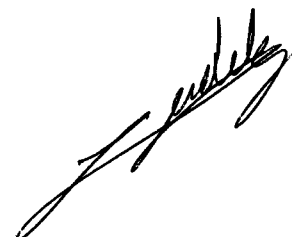
Atasat sunt 3 fotografii cu dispozitivul in diferite stadii

REVENDICARE

Dispozitivul de distribuit adeziv pe placi ceramice are scopul de a unge in mod regulat si rapid adeziv pe spatele placilor ceramice, marmura precum si a placilor de polistiren utilizate in izolarea termica a imobilelor.

Dispozitivul e compus din profile situate paralel, la distante reglabile in functie de latimea placilor. Trecerea cu material adeziv pe sub mistria tip piaptan determina distribuirea materialului in mod uniform. Trecerea se face prin impingerea de catre o placa identica, ce va deveni urmatoarea placa unsa si procedeul se repeta.

Dispozitivul se caracterizeaza prin aceea ca placa ceramica trece pe sub mistria tip piaptan, iar materialul adeziv, prin gravitatie si presiunea exercitata de mistria tip piaptan, se distribuie uniform la trecerea placii ceramice. Practic in loc sa treaca mistria tip piaptan cu adeziv peste placa, trece aceasta pe sub mistrie, culisand pe profilele paralela.



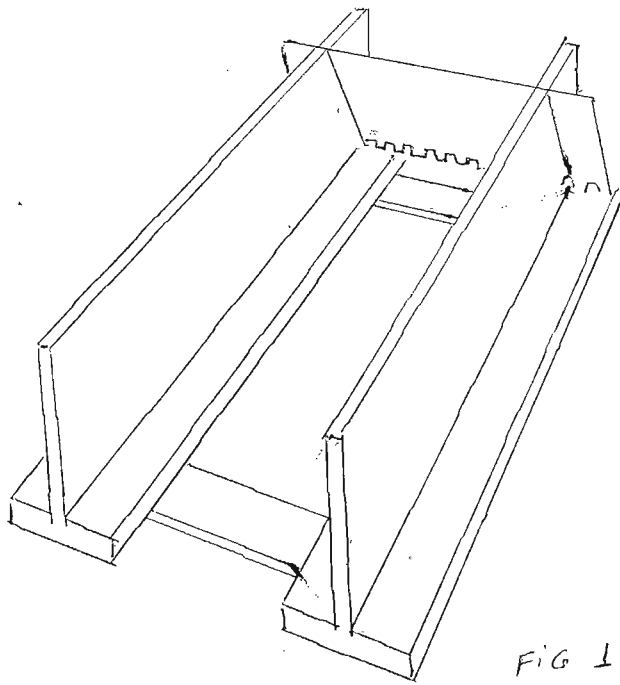


FIG 1

[Handwritten signature]