

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

OPIS PATENTOWY

95412

Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 19.10.74 (P. 174958)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 24.04.76

Opis patentowy opublikowano: 31.03.1978

MKP E04b 1/78

Int. Cl.² E04B 1/78



Twórca wynalazku: Zbigniew Gałązka

**Uprawniony z patentu: Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego
„Budostal-4”, Dąbrowa Górnicza (Polska)**

Wielokomorowa mata izolacyjna

1

Przedmiotem wynalazku jest wielokomorowa mata izolacyjna przeznaczona w zasadzie do ocieplania stanowisk roboczych na budowach.

Obecnie do tych celów stosuje się maty słomiane, które są nietrwałe ze względu na kruchość słomy, łatwopalne, nasiąkliwe o małej odporności na zmienne warunki atmosferyczne.

Celem wynalazku jest przystosowanie znanych funkcyjnie materiałów izolacyjnych z zachowaniem ich prostoty wykonania i łatwej eksploatacji. Cel ten został osiągnięty przez budowę wielokomorowej maty izolacyjnej składającej się z warstw zewnętrznych i warstwy wewnętrznej, korzystnie z materiału niepalnego i wodoodpornego, połączonych ze sobą. Warstwy te tworzą przestrzenie zamknięte rozmieszczone przestawnie, wypełnione kulkami styropianu lub innym materiałem izolacyjnym.

Przedmiot wynalazku jest pokazany w przykładzie wykonania na rysunku przedstawiającym przekrój wielokomorowej warstwy izolacyjnej.

Wielokomorowa mata izolacyjna według wyna-

2

lazku składa się z warstw zewnętrznych 1 połączonych na przemian z warstwą wewnętrzną 2 tworząc przestrzenie 3 zamknięte, wypełnione kulkami styropianu lub innym materiałem izolacyjnym.

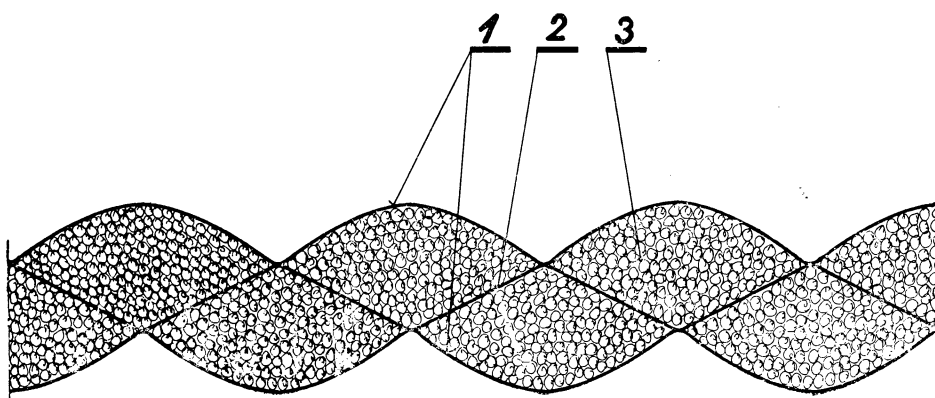
Warstwy zewnętrzne 1 i warstwa wewnętrzna 2 wykonane są z folii z tworzyw sztucznych połączone przez zgrzewanie.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wielokomorowa mata izolacyjna, **znamienna tym**, że zewnętrzne warstwy (1) i wewnętrzna warstwa (2), korzystnie z materiału niepalnego i wodoodpornego połączone ze sobą tworzą przestrzenie (3) zamknięte rozmieszczone przestawnie, wypełnione kulkami styropianu lub innym materiałem izolacyjnym.

2. Wielokomorowa mata według zastrz. 1, **znamienna tym**, że warstwy (1) i (2) stanowi folia z tworzyw sztucznych.

95412



DN-3, zam. 932/77

Cena 45 zł