

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

74 192

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Kl. 37a,1/62

Zgłoszono: 26.10.1971 (P. 151 217)

Pierwszeństwo: _____

MKP E04b 1/62

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 23.12.1974



Twórcy wynalazku: Jan Bogacz, Adam Skomra, Edward Curzytek, Kazimierz Mrozik,
Kazimierz Hązik, Józef Ossoliński, Stanisław Kosiński, Piotr Pacześniak
Uprawniony z patentu tymczasowego: Rzeszowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa
Przemysłowego, Rzeszów (Polska)

Wykładzina izolacyjna zwłaszcza dla chłodni składowych

Przedmiotem wynalazku jest wykładzina izolacyjna zwłaszcza dla chłodni składowych lub innych obiektów, w których jest wymagany duży opór termiczny przegród budowlanych.

Znane wykładziny izolacyjne dla chłodni składowych składają się z kilku warstw płyt styropianowych lub korkowych przyklejonych do konstrukcji nośnej i pomiędzy sobą przy czym są one układane w ten sposób, że każda następna warstwa jest przesunięta względem warstwy poprzedniej aby pokryć spoiny.

Wadą znanych wykładzin izolacyjnych jest ich niejednorodność umożliwiającą kondensację pary wodnej w płaszczyznach łączenia.

Celem wynalazku jest wyeliminowanie wymienionych wad i skonstruowanie wykładziny jednorodnej.

Cel ten osiągnięto zgodnie z wynalazkiem dzięki temu, że każda z płyt do wykładania stropów i posadzek posiada część płaszczyzn ściętych wzdłuż dłuższego i jednego z krótszych boków w ten sposób, że z jednej strony został utworzony wręg posiadający na płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny wierzchniej trapezowe wypusty z drugiej zaś strony została utworzona zakładka posiadająca na swej płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny spodniej trapezowe wypusty, przy czym wręg jest krótszy wzdłuż dłuższego i krótszego boku od zewnętrznych obrysów płyty o szerokości zakładki. Każda z płyt do wykładania ścian posiada część płaszczyzn ściętych wzdłuż krótszych boków w ten sposób, że z jednej strony został utworzony wręg posiadający na swej płaszczyźnie równoległej do wierzchniej płaszczyzny trapezowe wypusty a z drugiej strony została utworzona zakładka posiadająca na swej płaszczyźnie równoległej do spodniej płaszczyzny trapezowe wypusty. Wzdłuż dłuższych boków posiada podwójny wpust. Długość wręgu i zakładki jest z każdej strony krótsza od zewnętrznych obrysów płyty o szerokości wypustów.

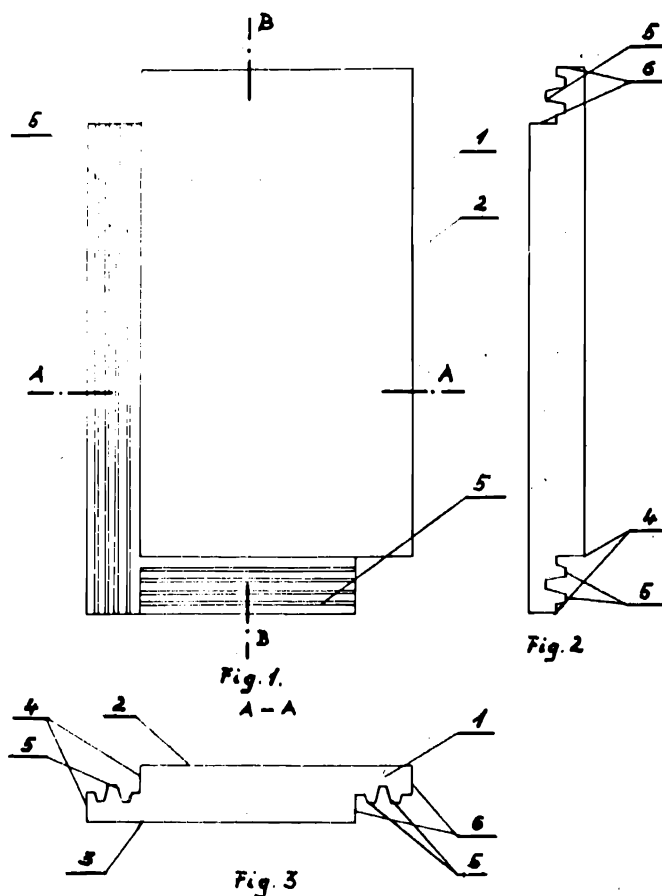
Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wykładzinę izolacyjną w kształcie płyty do wykładania stropów i posadzek w widoku z góry, fig. 2 — przedstawia tę samą wykładzinę w przekroju podłużnym, fig. 3 — przedstawia tę wykładzinę w przekroju poprzecznym, fig. 4 — przedstawia wykładzinę izolacyjną w kształcie płyty przeznaczoną do wykładania ścian w widoku z góry, fig. 5 — przedstawia tę wykładzinę w przekroju podłużnym, fig. 6 — przedstawia tę wykładzinę w przekroju poprzecznym, fig. 7 — przedstawia połączone płyty wykładzinowe.

Każda z płyt 1 do wykładania stropów i posadzek posiada część płaszczyzn 2 i 3 ściętych wzdłuż dłuższego boku i jednego z boków krótszych. Utworzony z jednej strony płyty 1 wręg 4 posiada na swej płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny 2 trapezowe wypusty 5. Z drugiej strony płyty 1 została utworzona zakładka 6, która na swej płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny 3 posiada trapezowe wypusty 5. Wręg 4 jest krótszy od zewnętrznych obrysów płyty 1 o szerokość zakładki 6 zarówno wzdłuż boku dłuższego jak i krótszego.

Każda z płyt 7 do wykładania ścian posiada część płaszczyzn 12 i 13 ściętych wzdłuż krótszych boków. Utworzony z jednej strony płyty wręg 8 posiada na swej płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny 12 trapezowe wypusty 10. Z drugiej strony została utworzona zakładka 9 która na swej płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny 13 posiada trapezowe wypusty 10. Wzdłuż dłuższych boków każda z płyt 7 posiada podwójny wpust 11. Długość wręgu 8 i zakładki 9 jest z każdej strony krótsza od zewnętrznych obrysów płyty 7 o szerokość wpustów 11.

Zastrzeżenia patentowe

Wykładzina izolacyjna zwłaszcza dla chłodni składowych, składająca się z połączonych ze sobą płyt do wykładania stropów i posadzek oraz ścian, **znamienna tym**, że każda z płyt (1) do wykładania stropów i posadzek posiada część płaszczyzn (2, 3) ściętych wzdłuż dłuższego boku i jednego z boków krótszych w kształcie wręgu (4) posiadającego w płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny (2) trapezowe wypusty (5), zaś z drugiej strony utworzona zakładka (6) posiada w płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny (3) trapezowe wypusty (5), przy czym wręg (4) jest krótszy wzdłuż boków krótszego i dłuższego od zewnętrznych obrysów płyty (1) o szerokość zakładki (6), natomiast każda z płyt (7) do wykładania ścian posiada część płaszczyzn (12 i 13) wzdłuż krótszych boków ściętych w kształcie wręgu (8) posiadającego w płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny (12) trapezowe wypusty (10) a z drugiej strony utworzona zakładka (9) posiada w płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny (13) trapezowe wypusty (10) zaś wzdłuż dłuższych boków posiada podwójny wpust (11), przy czym długość wręgu (8) i zakładki (9) jest z każdej strony krótsza od zewnętrznych obrysów płyty (7) o szerokość wpustów (11).



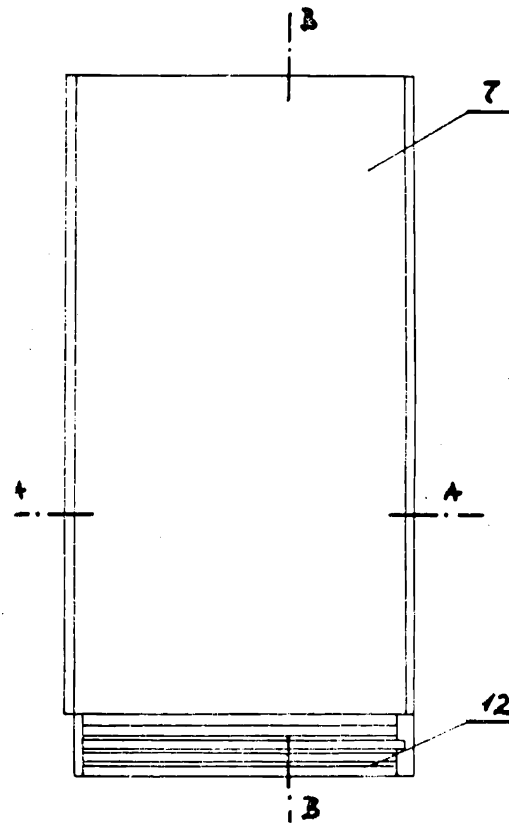


Fig. 4

A - A

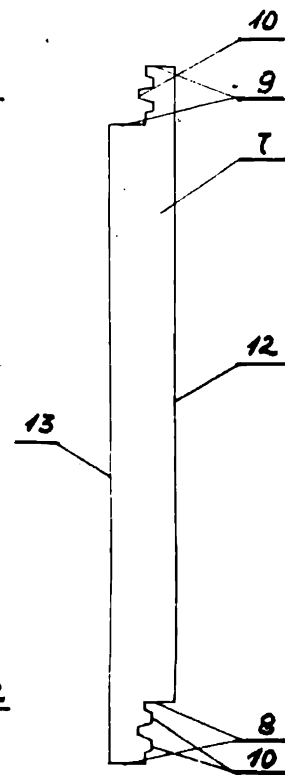


Fig. 5

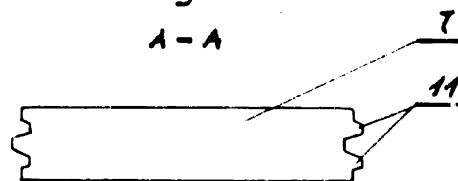


Fig. 6

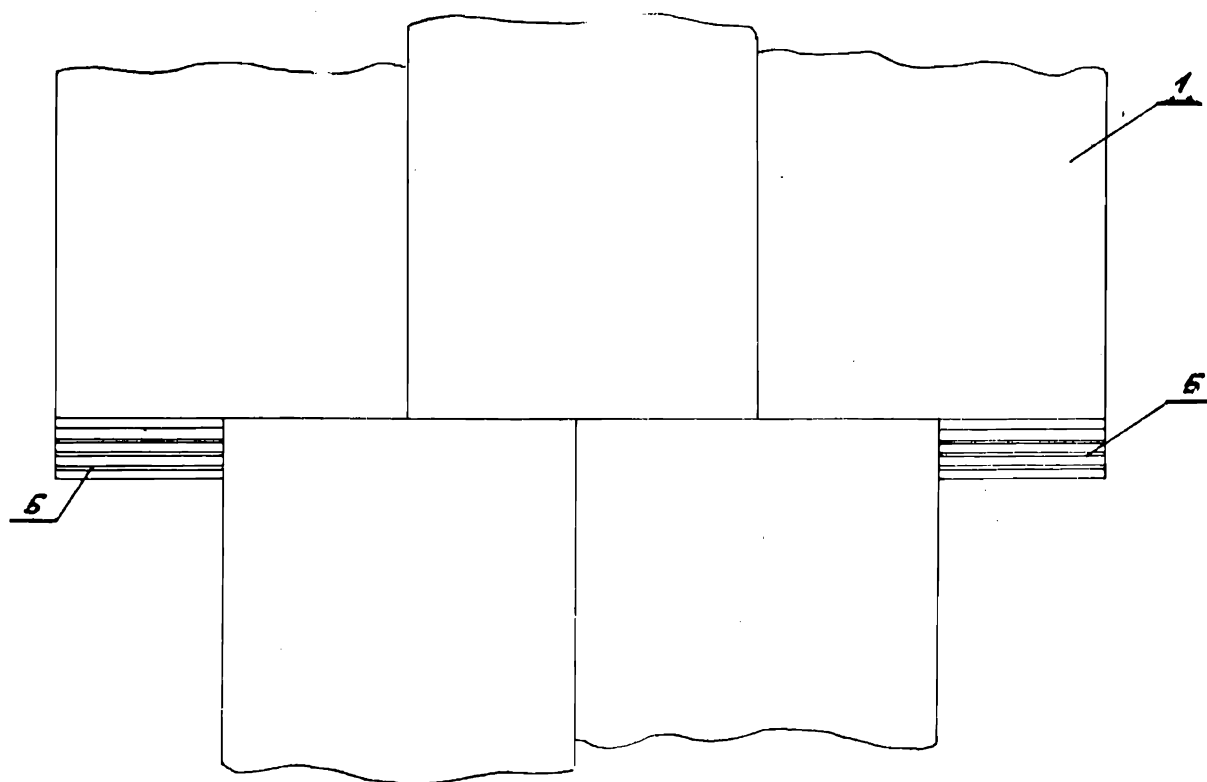


Fig. 7