

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y PATENTU TYMCZASOWEGO

75418

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 20.04.1972 (P. 154861)

Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 31.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 20.12.1975

Kl. 37c,3/00

MKP E04d 3/00

CZYTELNIA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórca wynalazku: Jerzy Boruta

**Uprawniony z patentu tymczasowego: Politechnika Krakowska, Kraków
(Polska)**

Stropodach

1

Przedmiotem wynalazku jest stropodach mający zastosowanie do krycia hal przemysłowych.

Stosowane dotychczas stropodachy na halach przemysłowych cechował duży ciężar. Dla zachowania klimatu wewnątrz hali stosowano różnego rodzaju ocieplenia, które jednak nie chroniły pomieszczeń od nadmiernych strat ciepła i powodowały wykraplanie się od wewnątrz pomieszczenia pary wodnej, zwłaszcza w okresie zimowym. Niezależnie od tego dotychczasowe stropodachy były bardzo drogie.

Celem wynalazku jest opracowanie konstrukcji stropodachu lekkiego, tańszego od dotychczas stosowanego oraz zachowującego jak najlepsze cechy klimatyczne, na którym nie będzie skraplać się para wodna.

Cel ten został osiągnięty przez konstrukcję stropodachu według wynalazku, którego istota polega na tym, że zastosowano w nim trzy warstwy, warstwę nośną tłumiącą jednocześnie dźwięki, warstwę termiczną, stanowiącą podłoże pod izolację oraz warstwę izolacyjną.

Przedmiot wynalazku jest bliżej wyjaśniony na

2

rysunku, który przedstawia przekrój poprzeczny stropodachu.

Stropodach według wynalazku stanowi blacha falista **1** czarna lub ocynkowana, na której jest ułożona warstwa styropianobetonu izolacyjnego **2** o grubości 6 cm odmiany 0,3. Do warstwy styropianobetonu izolacyjnego **2** jest przyklejona papa bitumiczna **3**, na której z kolei jest naklejona papa z folią aluminiową **4**. Folia aluminiowa **4** odbija promienie podczerwone.

Zastrzeżenie patentowe

Stropodach mający zastosowanie do krycia hal przemysłowych wykonany z blachy falistej, papy i styropianobetonu, **znamienny tym, że** na falistej blasze (**1**) czarnej lub ocynkowanej jest ułożona warstwa o grubości 6 cm styropianobetonu izolacyjnego (**2**) odmiany 0,3, oraz że do warstwy styropianobetonu (**2**) jest przyklejona papa bitumiczna (**3**), na której jest naklejona papa z folią aluminiową (**4**).

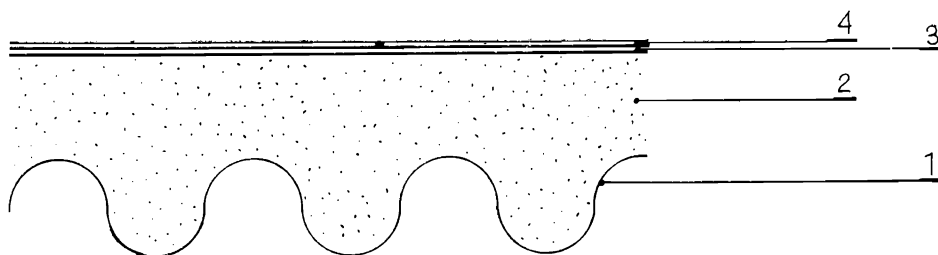


FIG 1

