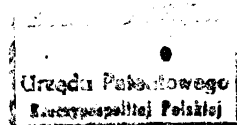


E04d 3/24

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 33463

Kl. 37-c, 1/02

Michał Bokś
(Leszno, Polska)

37c, 3/24

Dachówka

Zgłoszono 25 marca 1947 r.
Udzielono 12 czerwca 1948 r.

Stosowane dotychczas ceramiczne dachówki z wypalonego materiału wykazują znaczny ciężar i względnie dużą łamliwość, co powoduje znaczne trudności transportowe przy konieczności przewożenia dachówek na większe odległości z cegielni, a ponadto koszty produkcji ceramicznych dachówek są stosunkowo duże. Stosowanie do krycia dachów płytek ceramicznych lub tekturowych, napawanych masą mineralną, nie rozwiązuje sprawy, gdyż płytki te, ze względu na ich znaczną łamliwość, wymagają gęstego podszycia dachu listwami, a nawet całego pokrycia dachu szalówką, na którą przybija się z kolei płytki, co oczywiście znacznie podnosi koszty pokry-

wania dachu i jest znacznie droższe od zwykłego krycia dachówką ceramiczną.

Dachówka według wynalazku jest wykonana z cementu zwykłego lub hydrauliczno-wodoszczelnego w sposób ogólnie znany, a mianowicie przez ubijanie w odpowiednich formach wilgotnej masy cementowej. Masę cementową można barwić, wskutek czego otrzymuje się dachówkę o rozmaitych barwach, lub też można zaprawiać dachówki olejami już po ich wykonaniu. Wynalazek polega na nadaniu dachówce odpowiedniego kształtu, a przez odpowiednie uźebrowanie i wydrążenie jej zwiększa się jej wytrzymałość mechaniczną, przy jednoczesnym zachowaniu małej wagi.

Wskutek ukształtowania dachówki według wynalazku można dachówkę tę wykonać o znacznie większych niż dotąd wymiarach, tak iż na pokrycie metra kwadratowego dachu wypada tylko 10 sztuk dachówki, podczas gdy dotychczas używano 16 sztuk, przy czym obciążenie dachu przy pokryciu dachówką według wynalazku wynosi 32 kg/m^2 , podczas gdy obciążenie przy użyciu dachówek dotąd znanych wynosiło 50 kg/m^2 . Stosowanie dachówek według wynalazku o większych wymiarach wymaga znacznie mniej listw i to o mniejszym niż dotąd przekroju oraz lżejszej konstrukcji dachowej.

Na rysunku fig. 1 przedstawia dachówkę według wynalazku w widoku z góry, fig. 2 — tę samą dachówkę w widoku od spodu, fig. 3 — dachówkę w przekroju wzdłuż linii $B - B$ na fig. 2, fig. 4 — przekrój dachówki wzdłuż linii $A - A$ na fig. 1, fig. 5 — szczegół dachówki w przekroju wzdłuż linii $A - A$ i wreszcie fig. 6 — dachówkę według fig. 1 w widoku perspektywicznym.

Dachówka a posiada żeberka b rozdzielające jej górną powierzchnię na pasma spływu, oraz zakładki c , służące do wodoszczelnego, wzajemnego zakleszczenia sąsiadujących z sobą dachówek a , co uwiidoczniono szczegółowo na fig. 4 i 5. Spodnia strona dachówki a (fig. 2) posiada wydrążenie h prawie na całej swej powierzchni, otoczone obrzeżem e z tego samego materiału, oraz żebro wzmacniające f . Wzmocnienie żebrem lub żeberkami f może oczywiście być wykonane w kierunku podłużnym dachówki lub poprzecznym, lub też w obu kierunkach. Obrzeże e posiada wyżłobienia i , odpowiadające dokładnie wielkości żeberka b , tak iż przy nakładaniu dachówek rzędu wyższego na niższy, obrzeże e dokładnie przylega do górnego obrzeża dachówki pod nią leżącej. Żebro f i obrzeże e stanowią wzmocnienie da-

chówki i nadają jej szczególne własności wytrzymałościowe, przy czym wydrążenie a jest jeszcze o tyle korzystne, że obniża ciężar dachówki, umożliwiając znaczne zaoszczędzenie materiału, użytego do jej wyprodukowania. Występy d służą do zaczepienia dachówek na łacie dachowej lub na krokwi. Dachówka według wynalazku (fig. 3) jest zaopatrzona w opadające zaokrąglenie lub ścięcie g w jej dolnej części, w celu ułatwienia spływu wód deszczowych i usunięcia w ten sposób przeszkody i oporu dla wiatrów, powodujących często wtłaczanie wody deszczowej pod dachówki, jak również i zerwanie jej przez wtłoczenie się pod nią wiatru i podważanie. Takie wykonanie dachówki według wynalazku czyni powierzchnię dachu do pewnego stopnia gładką i bez ostrych wybojów i przyczynia się do nadania jej estetycznego wyglądu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Dachówka, której górna powierzchnia jest zaopatrzona w żeberka, dzielące ją na pasma spływu, znamienna tym, że dolne obrzeże (e) posiada wyżłobienie (i), odpowiadające co do wielkości i rozmieszczenia żeberkom (b) dachówki, przy czym dachówka jest wykonana z cementu portlandzkiego zwykłego lub barwionego, lub specjalnie zaprawionego np. olejami albo cementu hydrauliczno-wodoszczelnego.
2. Dachówka według zastrz. 1, znamienna tym, że jest zaopatrzona w zakładki uszczelniające (c), przy czym dla ułatwienia spływu posiada zaokrąglenie lub ścięcie (g), nadające płaszczyźnie dachu stosunkowo gładką i estetyczną powierzchnię.

3. Dachówka według zastrz. 1, 2, znamien-
na tym, że posiada uźebrowanie wzmac-
niające, składające się z żebra (*f*) lub
żeber, rozmieszczonych w kierunku po-
dłużnym lub poprzecznym dachówki

albo w obu kierunkach, najlepiej na
spodniej stronie dachówki.

Michał Bok s

Zastępca: mgr. Andrzej Au
rzecznik patentowy

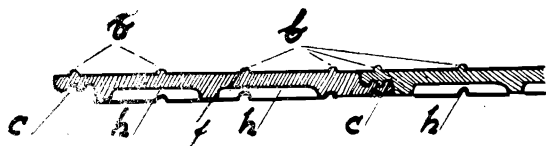


Fig. 4

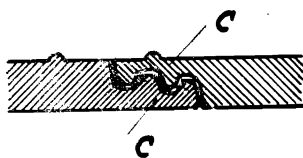


Fig. 5

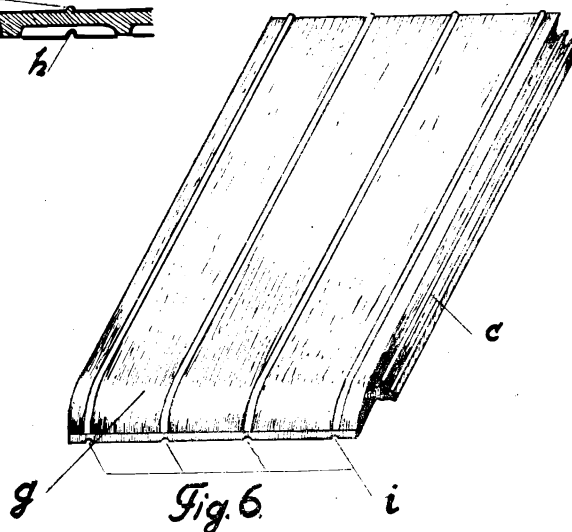


Fig. 6

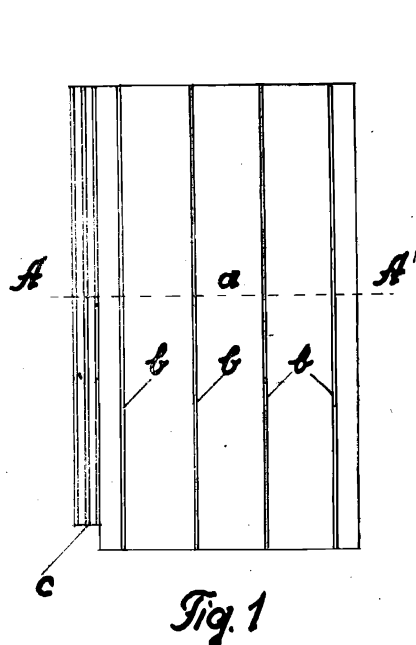


Fig. 1

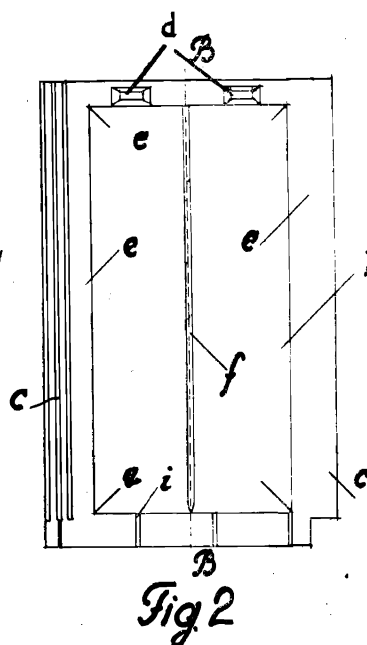


Fig. 2

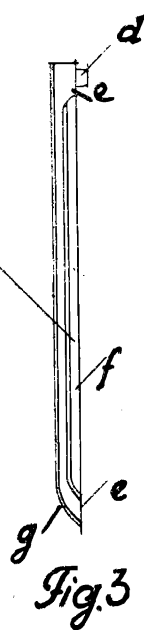


Fig. 3