

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 29276.

Ernst Kühl, Tylża.

Kl. 37 c, 1/02.

E 04a, 1/02

Dachówka.

Zgłoszono 28 lutego 1938 r.

Udzielono 16 września 1940 r.

Pierwszeństwo: 9 marca 1937 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy dachówki, tak zwanej dachówki holenderskiej względnie esówki. Przy pokrywaniu dachu za pomocą dachówek holenderskich osiąga się połączenie dwóch dachówek przez zwykłe nakładanie brzegu podłużnego jednej dachówki na drugi brzeg podłużny sąsiedniej dachówki. Powstające wskutek tego stopnie tworzą powierzchnie, dostępne przenikaniu wiatru, który przy odpowiedniej sile, przenikając pod dachówki, może je zrywać. Przy zamieci śnieżnej wiatr wdmuchuje śnieg pod dach. Z tego powodu trzeba było układać dachówki na przemian lub uszczelniać je zaprawą.

Niedogodności te usuwa się według wynalazku w ten sposób, że na dolnej stronie podłużnego brzegu dachówki wykonany jest występ, rozpoczynający się na dol-

nej stronie wierzchołka wygiętego brzegu i zagięty w bok w celu otoczenia podłużnego brzegu sąsiedniej dachówki.

Znane są dachówki zaopatrzone na dolnej stronie podłużnego brzegu w listwę podłużną w celu ułatwiania układania dachówek przy użyciu zaprawy, jak również utworzenia gniazda do tej zaprawy. Brzeg i listwa dachówki według wynalazku są wykonane w postaci obchwytki, w którą wnika przeciwny podłużny brzeg sąsiedniej dachówki. Całe pokrycie dachu jest dzięki temu połączone bez użycia innych środków pomocniczych, przy czym wyrwanie z niego pojedynczej dachówki jest niemożliwe. Wszystkie dachówki są niezawodnie nawzajem połączone.

W obchwytce można również umieścić paski z filcu, waty szklanej albo z podob-

negu materiału uszczelniającego. Uszczelki te nie mogą wypaść z obchwytek, gdyż są w nich zaciśnięte. Takie uszczelnianie ma w porównaniu z użyciem zaprawy tę zaletę, że jest lżejsze i podatniejsze, przy czym może się dostosowywać do drgań budynku i dachu bez szkody dla szczelności pokrycia dachu.

Dalsza zaleta dachówek według wynalazku polega na tym, że dachówka może być wytwarzana za pomocą prasy pasmowej. Taki sposób stosuje się zwłaszcza przy wyrobie dachówek z gliny lub podobnego materiału. Oczywiście dachówka według wynalazku może być wykonana z dowolnego innego materiału nadającego się do tego celu.

Przykrywany brzeg dachówki może być wygięty w dół o grubość brzegu z obchwytką. Dzięki takiemu wykonaniu dachówki pokrycie dachu nie posiada stopniowania.

Rysunek przedstawia przykład wykonania dachówki według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia dachówkę w stanie założonym w przekroju poprzecznym, a fig. 2 — w widoku z góry.

Brzeg 1 posiada na dolnej stronie w miejscu wierzchołka wygięcia występ 2, zagięty w kierunku krawędzi brzegu 1. W powstałą w ten sposób obchwytkę zachodzi przykrywany brzeg 3 sąsiedniej dachówki. Ten brzeg 3 jest wygięty w dół o grubość brzegu 1. Przejście pomiędzy krawędzią tego brzegu i dachówką tworzy powierzchnię 4, do której przylega na całej przestrzeni odpowiednio wykonana powierzchnia końcowa 5 brzegu 1.

Jak uwidoczniło na fig. 2 występowanie 2 kończy się na takiej odległości od dolnego poprzecznego brzegu dachówki, jak tego wymaga nakładanie dachówek na już założony szereg. Dachówka jest na górnym i dolnym końcu na odpowiednich bokach skośnie ścięta w celu umożliwienia zwykłego pokrywania narożnikowego. Liczba 6 oznacza występ do zawieszania dachówki. Występ 2, wykonany pod wierzchołkiem lub blisko wierzchołka wygiętego brzegu 1 jest mniej więcej równoległy do krawędzi tego brzegu 1 w celu utworzenia wraz z nim obchwytki według wynalazku.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Dachówka, znamionna tym, że na dolnej stronie wygiętego brzegu (1) znajduje się pod wierzchołkiem wygięcia występ (2), wygięty w kierunku krawędzi brzegu (1) w celu utworzenia obchwytki, obejmującej przykrywany brzeg (3) sąsiedniej dachówki.

2. Dachówka według zastrz. 1, znamionna tym, że przykrywany brzeg (3) jest wygięty w dół o grubość dachówki.

3. Dachówka według zastrz. 2, znamionna tym, że powierzchnia (4) wygiętego w dół brzegu (3) jest pozioma lub nieco ukośna i płaska, przy czym tak samo płaska jest powierzchnia zewnętrzna (5) brzegu (1) dachówki.

Ernst Kuhl.

Zastępca: inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

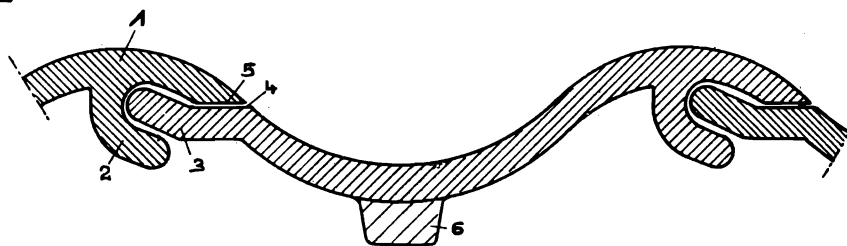


Fig. 2.

