

8 lutego 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



E04d, 13f00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4736.

Kl. ~~37~~c 10.

Theophil Frenzel
(Gross-Räschen, Niemcy).

37c 13/00

Rynna - okapnica.

Zgłoszono 26 listopada 1924 r.

Udzielono 21 kwietnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 17. grudnia 1923 r. (Niemcy).

Rynny dachowe bywają zazwyczaj wykonywane z cynku lub innego odpowiedniego metalu i z tego powodu kosztują stosunkowo drogo, pomijając już to, iż działanie opadów na metal wywołuje konieczność częstych napraw, co pociąga za sobą dalsze znaczne koszty.

Wynalazek niniejszy ma na celu usunięcie tych niedogodności, stwarza bowiem tanią, nadzwyczaj trwałą i łatwą do układania okapnicę.

Rynny według wynalazku buduje się z pojedynczych kształtówek, uformowanych z gliny lub innego odpowiedniego tworzywa, o kształcie żłobkowym, którymi zastępuje się ostatni lub przedostatni szereg dachówek. Wszystkie te kształtówki lub dachówki żłobkowe, z wyjątkiem końco-

wych, posiadają z jednej strony wpusty, z drugiej zaś odpowiadające im żebra. Końcowe dachówki żłobkowe są po jednej stronie zamknięte ścianką i zaopatrzone w króciec do połączenia z rynną ściekową.

Rysunek przedstawia kilka przykładów wykonania wynalazku.

Fig. 1 uwidocznia częściowy rzut poziomy dachu z okapnicą, fig. 2 — przekrój pionowy dachu według fig. 1, fig. 3 — taki sam rzut poziomy, jak na fig. 1, z okapnicą wysuniętą, fig. 4 — przekrój pionowy dachu według fig. 3, fig. 5 — rzut poziomy dachówki żłobkowej według wynalazku, fig. 6 — przekrój dachówki według fig. 5, fig. 7 — rzut poziomy żłobkowej dachówki końcowej, fig. 8 — rzut boczny dachówki żłobkowej według fig. 7.

Rynna dachowa składa się z pojedynczych dachówek żłobkowych 1 i 2 (fig. 5—8), które zastępują, jak to widać z fig. 1 i 2, szereg przedostatni lub według fig. 3 i 4 szereg ostatni dachówki zwykłej.

Każda okapnica składa się z pewnej ilości dachówek żłobkowych 1 i dwu dachówek końcowych 2. Dachówki te składają się z części płaskiej 3 i z części o obrysie mniej więcej półkulistym 4. Część płaska 3 przedłuża się u dołu przy 5 poza część zagiętą 4 nazewnątrż, tworząc w taki sposób usztywnienie. Każda dachówka 1 posiada, jak to widać z fig. 5 i 6, z jednej strony w swej zagiętej części, jak również na płaskiej, wpust 7, z drugiej zaś — odpowiednie żebra 6 w ten sposób, że żebra 6 sięgają we wpusty 7 sąsiednich dachówek żłobkowych 1, wskutek czego powstaje nieprzerywany kanał ściekowy.

Dachówki 2, jak to widać z fig. 7 i 8, zaopatrzone są z jednej strony w ściankę 8, przez co okapnica zostaje z jednej strony zamknięta. Druga strona dachówki 2, posiada wpust 7 lub odpowiednie żebro 6. Prócz tego każda dachówka 2 zaopatrzo-

na jest w króciec 9, do którego dołącza się rurę spustową.

Dachówki żłobkowe 1 i 2 mogą być wykonane z gliny wypalanej, cementu lub innego odpowiedniego tworzywa i są zaopatrzone, jak dachówki zwykłe, w przyrządy 10 do mocowania.

Zastrzeżenie patentowe.

Rynna-okapnica, znamieną tem, że składa się z pojedynczych żłobkowo wygiętych dachówek, wykonanych z gliny lub podobnego tworzywa, układanych na dachu jako ostatni lub przedostatni szereg dachówki zwykłej, przyczem posiada z jednej swej strony wpusty, z drugiej zaś — odpowiadające tym ostatnim żebra, prócz dachówek końcowych, z jednej swej strony zamkniętych ścianką i wyposażonych w króciec do łączenia z rynną ściekową.

Theophil Frenzel.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

