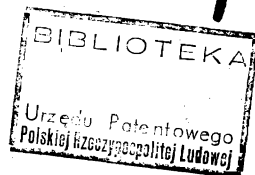


Opublikowano dnia 30 września 1954 r.

E04 d 9/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36364

Kl. 37 c, 7

Leon Ulanowski

(Chrzanów, Polska)

37c, 9/00

Sposób krycia dachów przy pomocy plecionki wiklinowej

Udzielono patentu z mocą od dnia 28 kwietnia 1950 r.

Sposób krycia dachów według niniejszego wynalazku wiklinową plecionką zamiast używanych dotychczas słomy, papy, dachówek itp. jest łatwiejszy, tańszy i odporniejszy na przeciekanie wody deszczowej. Przebieg operacji krycia dachów tym sposobem przedstawiony jest poglądowo na rysunku, wyjaśniającym poniżej przytoczony opis.

Przy zakładaniu dachu po zakrokwieniu przybija się deskę oporową 1 (fig. 1) wzdłuż okapu, wystającą ponad krokwie na taką wysokość, jaką chcemy nadać grubość masie mającej być położoną na uzbrojenie wiklinowe.

W poprzek krokwi w zastępstwie lat w odstępach od 15 do 20 cm rozciąga się drut 2 (fig. 1) średnicy około 2 mm, obwijając go na każdej krokwi pod główką niedobitego gwoźdźnia. Na drut 2 i krokwie 7 rozciąga się przygotowane już plecionki wiklinowe 8 pożądanej szerokości. Długość plecionki jest obojętna, natomiast szerokość winna mieć około 1 metra. Plecionkę przymocowywa się do krokwi gwoździemi kształtu

4, jak na fig. 3. Na tak przygotowane wiklinowe uzbrojenie należy nałożyć warstwę mieszanki, składającej się z jednej części cementu, 3—5 części wapna razem rozrobionych z wodą na gęstość śmietany, którą to mieszankę należy wypełnić proszkowanym torfem, trocinami lub sieczką. Następnie nakładać jako gotową masę na plecionkę wiklinową. Grubość nałożonej masy 5 winna wynosić od 3 do 5 cm (fig. 1 i 2).

Dach zalany masą pokrywa się jeszcze dodatkowo cienką warstwą (około 2—3 mm) mieszanki cementu i wapna, po czym wygładza się ją. W takiej kolejności wykonuje się następne pola aż do kalenicy włącznie.

Po stwardnieniu i wysuszeniu dach należy pociągnąć szkłem wodnym z domieszką farby w zależności odżądanego koloru. Szkło wodne uszczelnia pory i zaleje rysy, które mogłyby powstać w dachu ze względu na skurcz materiału. Szkło wodne dobrze wiąże się z powierzchnią dachu, nie przepuszcza wody i jest niepalne. Dach posiada dużą wytrzymałość.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób krycia dachów za pomocą plecionki wiklinowej, znamienny tym, że drut o średnicy 2 mm, zastępującym łąty, przymocowany odpowiednio do krokiew, stanowi podkład na którym umieszcza się wiklinową plecionkę, przymocowaną odpowiednimi gwoździami do krokiew, po czym na nią nakłada się warstwę mieszanki o grubości równej wystającej desce oporowej przybitej do krokiew wzdłuż okapu.
2. Sposób krycia dachów według zastrz. 1, znamienny tym, że mieszanka nakładana na uzbrojenie wiklinowe stanowi pastę składającą się z cementu, wapna, wody, torfu lub trocin albo sieczki, przy czym gdy warstwa tej mieszanki wyschnie na dachu pokrywa się ją jeszcze zabarwionym szkłem wodnym.

Leon Ulanowski

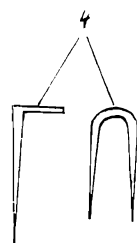
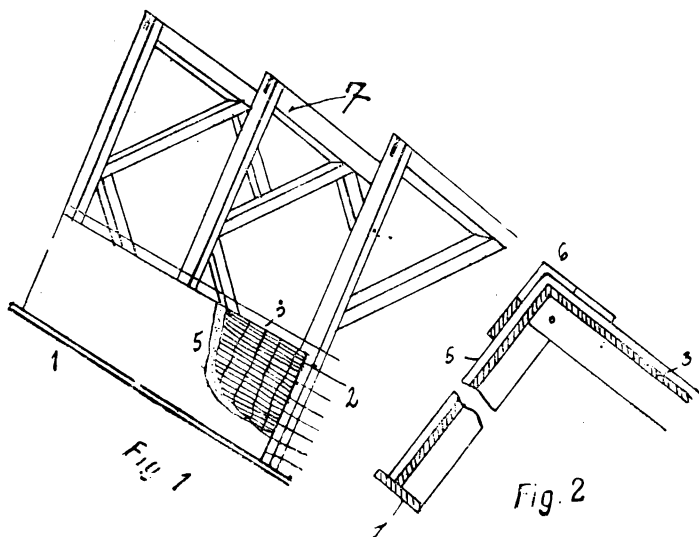


Fig. 3