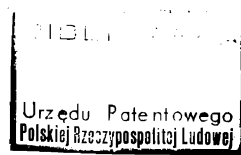


Warszawa, 7 czerwca 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



E04d 5/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 28258.

Kl. 37c, 6/01.

Philipp Sattig
(Mannheim, Niemcy).

37c 5/10

Pasmo papy do pokrywania dachów podwójną warstwą papy oraz sposób układania tych pasm.

Zgłoszono 18 kwietnia 1936 r.

Udzielono 27 marca 1939 r.

Pierwszeństwo: 20 kwietnia 1935 r. (Niemcy).

Dotychczasowe pokrycie dachów podwójnie zlepianą papą z normalnych pasm papy wykazuje następujące wady. Pierwsza warstwa zwykłej papy, przymocowana do pokrycia dachu gwoździami, przyjmuje po jej ułożeniu nierówności tego pokrycia, przy czym wykazuje na swej powierzchni wypukłości i zagłębienia. Druga warstwa zwykłej papy jest nalepiana na tej pierwszej warstwie. Przy szybkim powlekanii ręcznym masy lepiącej, rozprawdzanej na gorąco, niemożliwe jest uzyskanie równomiernej powłoki. Lepiszczce to przy chłodnej pogodzie lub wietrze krzepnie przedwcześnie zanim rozprzestrzeni się i docisną

drugą warstwę papy. Pasmo papy, tworzące górną warstwę, przy rozwijaniu go ze zwoju układa się na lepiszczu sztywno i płasko, zatem istniejące wypukłości i zagłębienia przykrywa na razie płasko, zamykając przestrzenie, zawierające powietrze we wgłębieniach pierwszej warstwy papy. Powietrze w tych miejscach rozszerza się znacznie pod wpływem działania promieni słonecznych, co powiększa przestrzenie powietrzne, przy czym obie warstwy papy odstają w tych miejscach od siebie. Zjawisko to powoduje początek psucia się pokrycia dachu, gdyż górna warstwa papy staje się w dużym stopniu

nierówna przez tworzenie się pod nią pęcherzy powietrznych.

Wynalazek niniejszy zapobiega wyżej opisanym wadom i polega na tym, że do wytwarzania pokrycia dachów z dwóch zlepianych ze sobą warstw papy stosuje się pasma papy, składające się ze sklejonych ze sobą fabrycznie dwóch nałożonych na siebie normalnych pasm papy. Te pasma papy są względem siebie przesunięte nieco w kierunku szerokości, tak iż wystają wzajemnie poza siebie, przy czym wystające na krawędziach wąskie pasy pozostają niepokryte lepiszczem.

Sposób układania tych pasm polega na tym, że dolne warstwy dwóch sąsiadujących ze sobą podwójnych pasm, założone jedna na drugą, przybija się gwoździami do podłoża, po czym wystający pasek górnej warstwy zlepiony zostaje z górną warstwą przyległego pasma papy.

Zaletą wynalazku jest przede wszystkim to, że leżące na sobie warstwy papy są ściśle ze sobą zlepione. Wskutek tego, iż lepiszcze rozprowadza się na papie równomiernie w fabryce w odpowiedniej temperaturze i że warstwy papy są maszynowo ściśle dociśnięte do siebie, niemożliwe jest tworzenie się między arkuszami papy jakichkolwiek powietrznych przestrzeni, a tym samym zepsucie się pokrycia dachu pod wpływem działania promieni słonecznych jest wykluczone. Następnie zlepianie maszynowe pasm papy jest znacznie ekonomiczniejsze, aniżeli zlepianie ręczne na dachu. Przewóz gotowych podwójnych pasm fabrycznie przygotowanych jest daleko prostszy, niż dotychczasowe dostarczanie dwóch poszczególnych nawojów pasm oraz lepiszcza. Ułożenie gotowego podwójnego pasma jest dokonywane w jednym zabiegu roboczym, podczas gdy układanie pojedynczych pasm papy i zlepianie ich na dachu wymaga trzech zabiegów roboczych, zajmujących potrójną ilość czasu. Uzależnienie od pogody jest

znacznie mniejsze, gdyż odpadają przeszkody w postaci śniegu lub deszczu przy poszczególnych zabiegach roboczych na dachu.

Przykład wykonania przedmiotu wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku. Fig. 1 i 2 przedstawiają w widoku z góry i w przekroju część podwójnego pasma papy, złożonego z dwóch warstw, a fig. 3 i 4 wyjaśniają sposób układania takich podwójnych pasm na dachu.

Dwa pasma papy a i b są wzajemnie przesunięte tak, iż górne pasmo wystaje poza pasmo dolne o wąski pasek a^1 , a dolne pasmo poza górne pasmo o wąski pasek b^1 . Paski te nie są pokryte lepiszczem. Równoległe do nie pokrytego lepiszczem paska a^1 przebiega również wolny od lepiszcza pasek s , znajdujący się pomiędzy warstwami papy. Najkorzystniej jest obie warstwy przesunąć względem siebie również wzdłuż arkuszy tak, aby wytworzyły się wystające obrzeżne paski nie pokryte lepiszczem zarówno na podłużnych brzegach, jak również na poprzecznych końcowych brzegach pasma podwójnego.

Sposób układania zlepionych gotowych podwójnych pasm papy jest następujący.

Dwa przylegające do siebie podwójne pasma A i B składające się z dwóch normalnych pasm papy układa się jedno za drugim tak, iż dolne pasmo b podwójnego pasma B zachodzi na pasek b^1 podwójnego pasma A . Oba podwójne pasma A i B po odchyleniu do góry pasków a^1 i s pasma podwójnego B przymocowywa się gwoździami do pokrycia c dachu. Następnie paski a^1 i s podwójnego pasma B smaruje się lepiszczem i przylepia poprzez łebki gwoździ do odpowiedniej części podwójnego pasma A . Ten sam sposób stosuje się do zakładania następnych pasm papy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pasma papy do pokrywania dachów

podwójną warstwą papy, znamienne tym, że składa się z dwóch fabrycznie ze sobą zlepionych normalnych pasm papy przesuniętych względem siebie tak, że obie utworzone przez nie warstwy wystają wzajemnie jedna poza drugą wąskimi paskami.

2. Pasma papy według zastrz. 1, znamienne tym, że paski (a^1 , b^1), na szerokość których oba pasma papy wystają poza siebie, nie są pokryte lepiszczem, przy czym obok jednego takiego paska (a^1) znajduje się dalszy nie pokryty lepiszczem pasek (s), znajdujący się między obu pasmami papy, wskutek czego przy układaniu podwójnego pasma papy poszczególne warstwy papy mogą być na szerokość tego paska (s) odgięte od siebie.

3. Sposób układania pasm papy według zastrz. 1, 2, znamienno tym, że dolne pasma (b) dwóch sąsiednich podwójnych pasm (A , B) zakłada się jedno na drugie na szerokość paska bocznego (b^1), a następnie przy odgiętych w górę bocznym pasku (a^1 , s) przybija się gwoździami do pokrycia dachu, po czym część górnego pasma papy na szerokości odgiętego paska (a^1 , s) pokrywa się lepiszczem i przylepia do odpowiadającej mu części dolnego podwójnego pasma (A).

Philipp Sattig.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

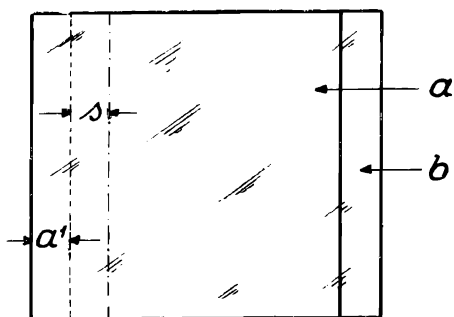


Fig.2

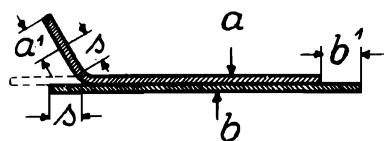


Fig.3

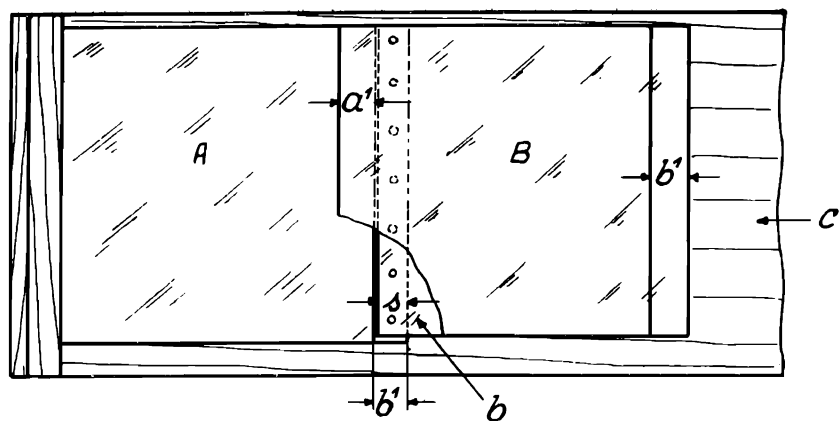


Fig.4

