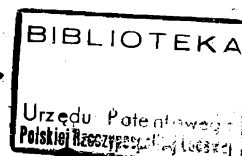


2

25 stycznia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



D06 m 5/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 9683.

Kl. 8 1 3.

Firma Gebrüder Schierling
(Tiegenhof, Wolne Miasto Gdańsk).

Sposób otrzymywania bezsmołowej papy dachowej.

Zgłoszono 3 stycznia 1928 r.

Udzielono 22 listopada 1928 r.

Otrzymywanie bezsmołowej papy dachowej znane jest oddawna i odbywa się zapomocą nasycania i pokrywania filcu wełnianego masą bitumiczną wolną od smoły, a następnie posypywania odpowiednim środkiem np. talkiem. Zamiast talku albo równoważących środków stosuje się według niniejszego wynalazku drobnoziarnisty piasek. Istotę wynalazku stanowi to, że po jednej stronie papy, pokrytej z obu stron piaskiem, na warstwę piaskową wprowadza się drugą warstwę bitumu, łączącą się doskonale z piaskiem, poczem dopiero tę warstwę bitumiczną posypuje się jak zwykle np. talkiem.

Papa otrzymana według wynalazku składa się z następujących warstw, licząc od góry:

1. posypki z drobno-luskowatego materiału,
2. powłoki bitumicznej,
3. posypki z miążkiego piasku,
4. powłoki bitumicznej,
5. przesyconego filcu wełnianego,
6. powłoki bitumicznej,
7. posypki z miążkiego piasku.

Wolna od smoły papa, z obu stron posypana jedynie talkiem, wykazuje tę wadę, że przy klejeniu podwójnego dachu warstwa talku stanowi warstwę izolacyjną, uniemożliwiającą dokładne związanie z zastosowaniem kleiwnem. Silny wiatr może nałożoną gotową papę oddzielić od kleiwa. Bezsmołowa papa, posypana piaskiem z obu stron, wady tej nie posiada, lecz ma wygląd zwykłej papy smołowej. Wynala-

zek niniejszy usuwa obie wyżej wymienione wady. Do sklejania można stosować tylko stronę pokrytą piaskiem, zaś strona wystawiona na działanie wpływów atmosferycznych o tyle zachowuje specjalny charakter wolnej od smoły papy dachowej, że posiada również srebrzysty wygląd. Prócz tego papa dachowa, otrzymana według wynalazku, ma jeszcze tę szczególną zaletę, że wystawiona na wpływy atmosferyczne strona papy, zaopatrzona w dwie warstwy bitumu, jedną warstwę piasku i jedną talku, wykazuje dużo większą odporność na wymienione wpływy, a więc tem samem jest trwalsza.

Skutkiem zwiększenia wagi 1 m² opisanej papy o 70%, w porównaniu ze zwykłą bezsmołową papą handlową, osiąga się jeszcze tę korzyść, że po nałożeniu papa

ta wykazuje o wiele mniejszą skłonność do fałdowania się.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania bezsmołowej papy dachowej, znamienny tem, że bezsmołową papę dachową zaopatruje się po obu stronach zamiast w posypkę z drobno-luskowatego materiału w posypkę z mialkiego piasku, na tę posypkę po jednej stronie wprowadza się jeszcze raz powłokę bitumiczną, a następnie jeszcze jedną posypkę z materiału drobno-luskowego.

Firma Gebrüder Schierling.

Zastępca: Inż F. Winnicki,
rzecznik patentowy.