



D06m 5/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37584

Kl. 8 I, 3

Fryderyk Weigl

Warszawa, Polska

Witold Gierutto

Warszawa, Polska

Papa dachowa i sposób jej wytwarzania

Udzielono patentu z mocą od dnia 29 grudnia 1953 r.

Wynalazek dotyczy papy dachowej oraz sposobu jej wytwarzania.

Wiadomo, że do wyrobu papy dachowej stosuje się dotychczas, jako materiał podstawowy, tekturę surową lub filcowaną, którą nasycą się mieszaniną paków i olejów pochodzenia węglowego względnie masą asfaltową, przy czym, jeżeli chodzi o tak zwane papy powłokowe, na tak nasyconą tekturę nakłada się warstwę asfaltową o wysokiej temperaturze mięknięcia.

Wynalazek ma na celu potanieńnię produkcji papy dachowej przy jednoczesnym zachowaniu jej dotychczasowych właściwości.

Osiąga się to w myśl wynalazku przez zastosowanie jako materiału wyjściowego taniej tektury szrencowej, którą nasycą się olejami węgl pochodnymi, przy czym tektura ta stanowi

jedynie nośnik obustronnie na nią nałożonych warstw izolacyjnych, wykonanych z masy utworzonej ze składników węgla — lub asfaltopochodnych.

Do olejów impregnacyjnych korzystnie jest zastosować dodatek środka grzybobójczego, zapobiegającego butwieniu tektury.

Obustronną powłokę izolacyjną, utworzoną np. z miękkiego paku lub asfaltu, nakłada się na wspomniany nośnik za pomocą znanej maszyny walcowej i następnie posypuje posypką mineralną typu krzemianowego lub marmurowego, np. zmielonego skalenia polnego.

W celu zwiększenia trwałości papy według wynalazku jako warstwę zewnętrzną można zastosować powłokę ochronną, wykonaną z elastycznego tworzywa sztucznego, np. poliwinylowego.

Zastrzeżenia patentowe

1. Papa dachowa, znamienna tym, że jako nośnik warstwy izolacyjnej, jest w niej zastosowana tektura szrencowa, zaimpregnowana olejami węglowodnymi ewentualnie z dodatkiem środka grzybobójczego.
2. Papa dachowa według zastrz. 1, znamienna tym, że jej warstwę izolacyjną, nałożoną obustronnie na nośnik, stanowi powłoka, utworzona ze składników węgl- lub asfaltopochodnych.
3. Papa dachowa według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że posiada zewnętrzną warstwę ochronną, wykonaną z elastycznego tworzywa sztucznego, np. poliwinylowego.
4. Papa dachowa według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że jako posypka jest w niej zastosowana posypka mineralna typu krzemianowego lub asfaltowego.
5. Sposób wytwarzania papy dachowej według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że tekturę szrencową nasycy się olejami węglowodnymi, najkorzystniej z dodatkiem środka grzybobójczego, po czym na tę tekturę nakłada się obustronnie warstwę izolacyjną, wykonaną ze składników węgl- lub asfaltopochodnych.

Fryderyk Weigl
Witold Gierutto

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

