

Warszawa, 13 września 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



B 27k 3/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25160.

Kl. 38 h, 2/01.

„Fungus” Zwalczanie Grzybów Szkodników
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(Warszawa, Polska).

Sposób wyrobu izolacji przeciwnilnej.

Zgłoszono 14 lutego 1936 r.
Udzielono 28 czerwca 1937 r.

Drewno, owinięte lub obite papą smołową lub podobnym izolującym materiałem i umieszczone w miejscu wilgotnym, bardzo szybko ulega gniciu. Z tego względu powszechnie przyjęte zabezpieczanie drewna przed gniciem przez obijanie lub owijanie materiałami izolującymi nie tylko nie spełnia swego zadania, lecz często nawet przyspiesza gniciu.

Inaczej zupełnie konserwuje się drewno, gdy materiał izolacyjny zawiera w sobie substancje grzybobójcze, rozpuszczalne w wodzie. Substancje te rozpuszczając się w miarę napływu wilgoci przenikają do drewna głęboko uodporniając je przeciw gniciu.

Takie materiały izolujące o właściwościach grzybobójczych nazwano izolacjami grzybobójczymi lub przeciwnilnymi.

Izolacja taka może mieć różne zastosowanie, można ją np. zakładać między podkład kolejowy a podkładkę żelazną, na której oparta jest szyna; owinać nią koniec belki przed zamurowaniem; podłożyć pod legar, ułożony na ziemi, pod podwalinę domu; owinać słup w miejscu, w którym on najczęściej gnije i t. d. We wszystkich tych przypadkach drewno w styku z izolacją, a nawet na pewnej przestrzeni poza jej brzegami, zostaje całkowicie zabezpieczone przed gniciem na długi czas.

Przedmiotem niniejszego wynalazku

jest sposób wyrobu takiej izolacji przeciwnilnej.

Do wyrobu izolacji stosuje się papier, tekturę, tkaninę lub wojłok, które moczy się w środku impregnacyjnym, składającym się z soli grzybobójczych rozpuszczonych w olejach lub w wodzie, po czym wyciska się nadmiar środka impregnacyjnego, suszy się izolację i przycina według danego wymiaru.

Można przed moczeniem lub po wymoczeniu w środku impregnacyjnym, jedną stronę izolacji bądź to pokryć substancją nie przepuszczającą wody, np. lakierem asfaltowym, bądź też przykleić cienki papier lub tkaninę, przesyconą taką substancją.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu izolacji przeciwnilnej, znamieny tym, że papier, tekturę,

tkaninę lub wojłok moczy się w środku impregnacyjnym, składającym się z soli grzybobójczych, rozpuszczonych w oleju lub w wodzie, po czym po wyciśnięciu nadmiaru środka impregnacyjnego tak przyrządzoną izolację suszy się i przycina się do żądanych wymiarów.

2. Sposób według zastrz. 1, znamieny tym, że przed moczeniem papieru, tektury, tkaniny albo wojłoku lub po wymoczeniu ich w środku impregnacyjnym jedną stronę bądź to pokrywa się substancją nie przepuszczającą wilgoci, bądź to przykleja do niej cienki papier lub tkaninę, przesyconą taką substancją.

„Fungus”

Zwalczanie Grzybów

Szkodników

Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością.