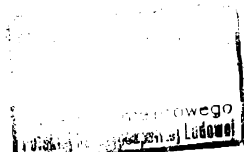


I września 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



B27k 3/52

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1884.

Kl. 38 h 2.

Towarzystwo dla impregnacji drzewa
 „Polski Krezonaft“ Sp. z ogr. odp.
 (Warszawa, Polska).

**Środek przeciwnilny w postaci krezozotu, lub t. p. związków, z kwasami naftenowymi lub
 tłuszczowymi,**

Zgłoszono 28 czerwca 1924 r.

Udzielono 14 kwietnia 1925 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest nowy środek stosowany w postaci emulsji do impregnacji drzewa w celach przeciwnilnych. Środek ten składa się z krezozotu lub innych temu podobnych składników dziegciu lub smoły z zastosowaniem dla otrzymania emulsji soli amonjakalnych kwasów naftenowych, olejowego, palmowego lub innych kwasów tłuszczowych.

Praktyka wykazuje rezultaty zadawalające przy użyciu i emulgowaniu z krezozotem nawet ubogich w zasadę soli amonjakalnych kwasów naftenowych, t. j. mieszanii samych kwasów z rozczyznami mydła.

Można wreszcie poprzestać na zastosowaniu do celów emulgowania samych tylko rozczyznów kwasów pod warunkiem jednak doprowadzenia emulsji do stanu nader rozdrobnionego.

Sam proces wytwarzania rzeczonych emulsyj polega na tem, że krezozot lub t. p. składniki dziegciu lub (i) smoły, poddaje się wraz z kwasami naftenowymi lub innymi kwasami tłuszczowymi i wodą przeróbce mechanicznej w znanych aparatach do mieszania, rozdrabniania i rozpylania, celem wytworzenia w ten sposób emulsji, stosowanej z powodzeniem do zabezpieczenia drzewa od gnicia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Środek przeciwnilny do impregnacji drzewa, znamienny tem, że składa się on z kreozotu lub t. p. składników dziegciu lub (i) smoły z emulsji z solami amonowymi i kwasów naftenowych lub innych kwasów (tłuszczowych).

2. Odmiana wzmiarkowanego w zastrz. 1 środka, znamienna zastosowaniem, w charakterze soli amonowych, rozczyńców mydlanych kwasów.

3. Odmiana wzmiarkowanego w zastrz. 1 środka, znamienna zastosowaniem, w

charakterze materiału emulgującego kwasu naftenowego lub innych kwasów tłuszczowych.

4. Sposób wytwarzania wzmiarkowanej w zastrz. 1—3 emulsji, znamienny tem, że kreozot lub t. p. składniki dziegciu lub (i) smoły poddają się przeróbce mechanicznej w znanych aparatach, stosowanych do mieszania, rozdrabniania i rozpalania.

Towarzystwo dla impregnacji
drzewa „Polski Krezonaft“

Sp. z ogr. odp.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.