

C09d 3/30



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39087

Kl. 22g, 3/30

Produkcyjno-Transportowa Spółdzielnia Pracy „Pośpiech“ *)

Warszawa, Polska

22g, 3/30

22g, 3/30

Środek impregnacyjno-powłokowy nadający się zwłaszcza do impregnacji płótna przy wyrobie przepon samochodowych pomp benzynowych oraz do izolowania przewodów elektrycznych i drutów

Patent trwa od dnia 23 lutego 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest środek impregnacyjno-powłokowy nadający się zwłaszcza do impregnacji płótna przy wyrobie przepon samochodowych pomp benzynowych oraz do izolowania przewodów elektrycznych i drutów.

Stwierdzono, że w celu podniesienia jakości przepon do pomp benzynowych i uczynienia ich elastycznymi oraz odpornymi na działanie benzyny i olejów mineralnych należy środkowi impregnacyjnemu, jakim impregnuje się specjalnego rodzaju płótno do wyrobu tych przepon, nadać następujący skład:

56 części wagowych polimeryzowanego rafinowanego oleju lnianego, 40 części wagowych pokostu lnianego, 4 części wagowe barwnika np. sadzy angielskiej.

Polimeryzację oleju lnianego przeprowadza się przez ogrzewanie do temperatury około 300° C aż do uzyskania produktu ciągliwego. Wówczas przerywa się ogrzewanie i otrzymany produkt powoli studzi się. W razie potrzeby do środka według powyższego składu dodaje się terpentyny.

Środek według wynalazku nadaje się także jako środek powłokowy do izolowania przewodów elektrycznych i drutów. Powłoka utworzona na tych przedmiotach jest twarda, a jednocześnie odznacza się dużą elastycznością.

Zastrzeżenia patentowe

1. Środek impregnacyjno-powłokowy nadający się zwłaszcza do impregnowania płótna przy wyrobie przepon samochodowych pomp benzynowych oraz do izolowania przewodów elektrycznych i drutów, znamieny tym, że składa się z 56 części wagowych polimeryzowanego oleju lnianego, 40 części wagowych lnianego i 4 części wagowych barwnika np. sadzy angielskiej.
2. Środek według zastrz. 1, znamieny tym, że zawiera dodatek terpentyny.

Produkcyjno-Transportowa
Spółdzielnia Pracy „Pośpiech“
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Franciszek Kowalczewski.