



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35748

Główny Instytut Naftowy *)

(Kraków, Polska)

COG d, 3/28

Kl. 22 h, 3

22g, 3/28

Sposób otrzymywania lakierów oraz farb olejnych

Udzielono patentu z mocą od dnia 7 czerwca 1952 r.

Dotychczas otrzymuje się lakiery i farby olejne w ten sposób, że oleje schnące odbiałczone jak olej lniany, makowy, tungowy itd. miesza się z żywicami naturalnymi półsyntetycznymi lub syntetycznymi, następnie dodaje się sykatywy i mieszaninę rozcieńcza się benzyną lakową do pożądanej lepkości. Produkt taki miesza się następnie z odpowiednimi barwnikami i uzyskuje się farby olejne. Przy tego rodzaju wytwarzaniu farb olejnych zachodzi potrzeba stosowania olejów schnących w ilości dochodzącej do 95% w stosunku do mieszaniny bez benzyny. Przez dodatek benzyny zwiększa się ilość otrzymanego lakieru lub farby olejnej, jednakże stosunek ilości oleju schnącego do żywicy pozostaje niezmienny.

Lakiery i farby olejne, będące przedmiotem wynalazku, nie wymagają stosowania oleju schnącego w tak znacznym procencie.

Sposób według wynalazku polega na tym, że do surowego lub przerobionego ekstraktu krezo-

lowego, pochodzącego z selektywnej rafinacji olejów smarowych, dodaje się estryfikowanej kałafonii lub innych żywic w ilości powyżej 10%, oleju schnącego (lniany, tungowy itd.) w ilości najwyżej 20%, licząc w stosunku do mieszaniny, bez benzyny, oraz sykatywy. W celu zmniejszenia lepkości dodaje się rozpuszczalnika organicznego (np. benzyny). Tak otrzymany produkt miesza się z barwnikami na odpowiednie farby według stosowanych w przemyśle lakierniczym przepisów.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób otrzymywania lakierów oraz farb olejnych, znamienny tym, że do surowego lub przerobionego ekstraktu krezolowego, pochodzącego z selektywnej rafinacji olejów smarowych krezolem, dodaje się estryfikowanej kałafonii lub innej żywicy w ilości powyżej 10% oraz oleju schnącego w ilości najwyżej 20%, licząc w stosunku do mieszaniny bez rozpuszczalnika i sykatywy.

Główny Instytut Naftowy

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest Stanisław Gibiński w Krakowie.