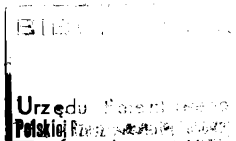
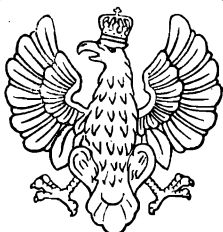


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

№ 1450.

Kl. 8 i 5.

Teodor Ochocki,
Skolimów (Polska).**Sposób prania materiałów wełnianych i półwełnianych.**

Zgłoszono: 11 marca 1921 r.

Udzielono: 24 stycznia 1925 r.

Przykład.

Jeżeli do 17 kg oleju rycynowego doleje się 5 kg kwasu siarczanego 66° Bé., szybko zamiesza i pozostawi na 36 godzin dla dalszej sulfuracji, to po neutralizacji 4,5% roztworem sody kaustycznej otrzyma się produkt o charakterze oleju tureckiego z domieszką soli glauberskiej pozostałej z uśrednienia sulfo-kwasu.

Mieszanina ta daje się doskonale stosować do prania materiałów wełnianych i półwełnianych skracając proces prania sześciokrotnie.

Przy najlepszych warunkach pranie staremi sposobami trwało 4 — 7 godzin, gdy tymczasem wyżej wspomnianą mieszaniną ten sam rezultat osiąga się w ciągu godziny, stosując 1 kg oleju sulfurowanego na 10 kg materiału, z wykluczeniem wszelkich alkaliów t. j. sody, amoniaku i t. p. przyczem materiały zyskują w dwójnasób na miękkości, czystości i wyrazistości koloru.

Partię materiału ciężkiego wełnianego po stopieniu naszywa się na pralnię, puszcza się trochę wody dla rozmiękczenia i zapienienia na 15 minut, poczem wypuszcza się pierwszą pianę, zamyka otwory maszyny i dodaje wyżej wspomnianego oleju sulforowanego w ilości 1 kg na 10 kg materiału, pierze się przez 20 minut, otwiera się następnie otwory maszyny, dopuszczając wody coraz silniej w ciągu 30 minut, aż do zupełnego splókania.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób prania materiałów wełnianych i półwełnianych, tem znamieny, że do prania stosuje się produkt sulfuracji oleju rycynowego nieprzemytego od nadmiaru kwasu, a uśrednionego 4,5% ługiem sodowym, w ilości 1 kg tego produktu na 10 kg materiału, przeznaczonego do prania.

Teodor Ochocki.