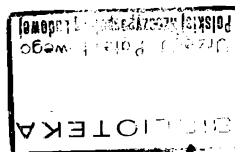


15 lutego 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



Adm 23/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 9792.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt nad M., Niemcy).

Kl. ~~45~~ 45

452 23/00

Sposób zabezpieczania wełny, futer i materiałów podobnych od pożerania przez mole.

Zgłoszono 28 marca 1928 r.

Udzielono 24 grudnia 1928 r.

Wykryto, że kwaśne sole kwasu fluorowodorowego, o wzorze $MF(HF)_n$, w którym MF oznacza fluorek metalu, dzięki swemu znakomitemu działaniu ochronnemu przeciwko szkodom wyrządzanym przez mole i dzięki swemu powinowactwu względem włókien posiadają doniosłe znaczenie w przemyśle.

Przykład I. 100 kg towaru w 10-cio-krotnej ilości wody obrabia się na gorąco lub na zimno 2% dwufluorku potasowego $KF(HF)$ z dodatkiem lub bez dodatku organicznych lub nieorganicznych kwasów, poczem płócie w sposób zwykły. Towar dzięki tej obróbce jest całkowicie uodporniony przeciwko molom.

Przykład II. 100 kg towaru obrabia się w sposób zwykły w kąpieli farbiarskiej, zawierającej 1% alizarino-safirołu SE (patrz Schultz Farbstofftabelle 1914 Nr 858), 15% preparatu kamienia winnego i 2% kwaśne-

go fluorku amonowego $(NH_4F)HF$. Towar po przepłókanu jest uodporniony całkowicie przeciwko molom. Zamiast kwaśnego fluorku amonowego względnie dwufluorku potasowego można stosować inne kwaśne fluorki np. $KF(2HF)$, $NaF HF$ lub mieszaniny kwaśnych jednokrotnie i wielokrotnie fluorków np. $KF(HF)+KF(2HF)$.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób zabezpieczania wełny, futer i materiałów podobnych od pożarcia przez mole, znamieny tem, że towar obrabia się kwaśnymi fluorkami o wzorze $MF(HF)_n$.

I. G. Farbenindustrie-
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.