



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36337

Związek Branżowy Spółdzielni Pracy Chemiczno-Mineralnych
Województwa Łódzkiego i m. Łodzi*)

(Łódź, Polska)

C09d 5/34

Kl. 22 i, I

229, 5/39

Kit szklarski

Udzielono patentu z mocą od dnia 14 stycznia 1953 r.

Wynalazek dotyczy kitu szklarskiego z oleju pomersolowego, produktu odpadkowego otrzymywanego przy produkcji „Mersaponu”. Dotychczas do produkcji kitu szklarskiego stosowano mieszaninę kredy z pokostem lnianym, artykułem reglamentowanym i trudno dostępnym. Zgodnie z wynalazkiem pokost lniany zastępuje się odpadami pomersolowymi, które stanowią olej nie zmydlający się, pozostający przy produkcji środków do prania z mersolu, otrzymywanego przy produkcji benzyny syntetycznej.

Kit szklarski według wynalazku stanowi mieszaninę oleju pomersolowego z kalafonią, suszką (sykatiwą) i kredą.

Poniżej podano przykładowo skład kitu we-

dług wynalazku, przy czym części oznaczają części wagowe.

- 73,5 części kredy
- 19,1 części oleju pomersolowego
- 6,3 części kalafonii
- 1,1 części suszki (sykatiwy)

Kalafonię można zastąpić odpadami kalafonii lub odpadem oleju żywicznego w tej samej ilości.

Produkcja kitu ma przebieg następujący. Kalafonię lub odpady kalafonii stapia się w kotle, dodaje oleju pomersolowego i przy ciągłym mieszananiu wysypuje się suszkę podgrzewając dalej aż do otrzymania jednolitej masy. Otrzymaną mieszkankę przerabia się dalej, jak zwykle, na kit z wysuszoną kredą. W przypadku stosowania odpadu oleju żywicznego podgrzewa się go do temperatury około 80°C i postępuje dalej jak powyżej.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Józef Juskiewicz oraz Jan Schweikert.

Zastrzeżenie patentowe

Kit szklarski, znamienny tym, że składa się z mieszaniny oleju pomersolowego z kałafonią, suszką i kredą.

Związek Branżowy 'Spółdzielni
Pracy
Chemiczno - Mineralnych
Województwa Łódzkiego
i m. Łodzi