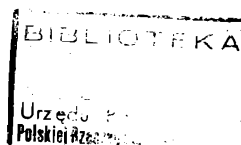


25 marca 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

CO9f 7/02

Nr 5218.

Kl. 22 h¹, 7/02

Köln-Rottweil Aktiengesellschaft
(Berlin, Niemcy).

22 h¹, 7/02

Sposób wytwarzania produktów utleniania wysychających olejów.

Zgłoszono 23 czerwca 1925 r.

Udzielono 18 czerwca 1926 r.

Pierwszeństwo: 11 sierpnia 1924 r. (Niemcy).

W technice ma wielkie znaczenie utlenianie wysychających olejów, szczególnie oleju lnianego.

Okazało się, że przebieg tego utleniania jest wtedy szczególnie korzystny, jeżeli olej rozdrabnia się dokładnie w jakiejś cieczy nierozpuszczającej go i w tym stanie poddaje działaniu powietrza lub tlenu, a nie tak, jak robiono dotąd, poddając utlenianiu sam olej lub jego roztwór.

Przykład: 100 kg oleju lnianego lub po prostu oleju lnianego miesza się z 300 l wody, do której można dodać 1,5 kg gumy arabskiej, aby produkt utlenienia lepiej się oddzielał. Na tę mieszaninę działa się po-

wietrzem lub tlenem, przyczem miesza się ją lub potrząsa. W czasie tej reakcji powstają drobne kłaczkki (linoksyna), które po pozostawieniu cieczy w spokoju osiadają szybko na dnie. Usuwając ciecz znany sposóbem uzyskuje się łatwo linoksyne.

Zamiast wody można też użyć innych cieczy jako rozcieńczaczy.

Zamiast gumy arabskiej można użyć innych środków podobnie działających.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wytwarzania produktów utleniania wysychających olejów, znamieny

tem, że w czasie utleniania utrzymuje się oleje w stanie drobno rozdzielonym zapomocą nierozpuszczających je cieczy, utrzymując mieszaninę tę w czasie procesu w ruchu.

2. Wykonanie sposobu według zastrz. 1, znamienne tem, że używa się roztworów

substancji organicznych, np. kleju lub temu podobnego materiału.

Köln-Rottweil Aktiengesellschaft.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.