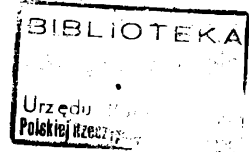


8 lutego 1927 r.



C10C 1/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4775.

Kl. 12 r 1.

Józef Adler
(Warszawa, Polska).

Sposób oczyszczania (rozjaśniania) smoły drzewnej.

Zgłoszono 19 marca 1924 r.
Udzielono 26 kwietnia 1926 r.

Wiadomem jest, że smoła drzewna jasna ceni się znacznie wyżej od ciemnej, ale dotychczas nie udawało się ciemnej smoły przerabiać na jasną.

Wynalazca zauważył, że ciemna barwa smoły drzewnej pochodzi z zawieszonych w niej cząstek stałych, przeważnie z cząstek rozpylonego węgla (sadzy). Dla rozjaśnienia przeto smoły wystarczy usunięcie tych nadających jej ciemną barwę cząstek. Usuwanie to wynalazca proponuje wykonywać na drodze mechanicznej w dowolny sposób, np. zapomocą wirówek.

Jeżeli smoła jest zbyt gęsta i z tego powodu poddawanie jej traktowaniu na wirówkach następuje trudności, to trudności te mogą być usunięte przez podgrzanie

smoły albo rozpuszczenie w odpowiednim rozpuszczalniku.

Powyższy proces przedstawia jeszcze i tę zaletę, że mogą być przy pomocy niego usunięte ze smoły niepożądane olejki, jak również i szkodliwa woda, dzięki czemu może być otrzymywana smoła o pożądanej gęstości.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób oczyszczania (rozjaśniania) smoły drzewnej, znamienny tem, że ze smoły drzewnej na drodze mechanicznej, np. zapomocą wirówek, usuwa się zawieszzone w niej rozpylone cząstki węgla.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny

tem, że smołę przed mechanicznym traktowaniem podgrzewa się albo rozpuszcza w dowolnym rozpuszczalniku.

3. Sposób według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że proces na wirówkach prowadzi się w ten sposób, iż ze smoły wydzielają

się lotne olejki i woda, dzięki czemu otrzymuje się smołę o dowolnej gęstości.

J ó z e f A d l e r.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy