

20 sierpnia 1925 r.

2

URZĄD PATENTOWY



C09h 7/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

22 i¹, 7/00

Nr 1841.

Kl. ~~22~~ 1.

Erazm Swida
(Warszawa, Polska).

Sposób otrzymywania na zimno z estrów celulozy lakieru antyseptycznego oraz kleju antyseptycznego, odpornych na działanie zimnej i gorącej wody, jak również wpływów atmosferycznych.

Zgłoszono 27 maja 1922 r.

Udzielono 4 kwietnia 1925 r.

Wynalazek dotyczy otrzymywania lakieru i kleju antyseptycznego i polega na tem, że estry celulozy, rozpuszczone w odpowiednich rozczynnikach, np. acetonie, spirytusie metylowym, mieszaninie spirytusu etylowego i eteru i t. d., po dodaniu do roztworu olei ketonowych (10—30%), pozostawiają po odparowaniu rozczynnika przezroczystą i elastyczną, dającą się szlifować błonkę, która, po przetarciu jej olejem roślinnym (najlepiej olejem schnącym), a w braku tegoż zwierzęcym, lub mineralnym, nabiera żywego połysku i nie podlega działaniu zimnej i gorącej wody, ani wpływom atmosferycznym, a za dodaniem soli amonjakalnych staje się mało palna.

Zależnie od procentowej zawartości roztworu estrów celulozy mogą być użyte

jako lakiery (1—5% roztwory), lub kleje (zaczynając od 8% wżwyż).

Pokrywać można zarówno powierzchnie preparowane, jak również surowe.

Przy klejeniu chropowatość powierzchni i dodanie nieznacznej ilości gliceryny (0,5%), lub oleju roślinnego (około 2%) wpływają dodatnio na proces klejenia. Zaś dodanie do lakierów terpentyny w ilości od 5% zmniejsza szybkość ich wysychania.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania antyseptycznego lakieru i kleju, dających po zaschnięciu przezroczystą elastyczną powłokę, znamieny tem, że do roztworu nitro- lub acetylcelulozy dodaje się oleju ketonowego i terpentyny (5%).

Erazm Swida.