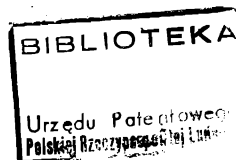


20 stycznia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



DO6m 7/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8064.

Kl. 29 b 5.

Otto Dubac
(Heidelberg, Niemcy).

Sposób ulepszania roślinnych surowców włóknistych.

Zgłoszono 30 listopada 1926 r.

Udzielono 26 listopada 1927 r.

Do traktowania surowców włóknistych z włókien roślinnych posługiwano się już wrzącymi roztworami alkaliów o mocy 45 Bé (niemiecki patent 141 394). Również stosowano mocne roztwory ługów żrących, które pozostawały płynne na zimno i działały na bawełnę przy podwyższeniu temperatury (Hall Cotton-Cellulose 1924, strona 81 i 82).

Stwierdzono obecnie, że można osiągnąć bardzo dodatnie wyniki, jeżeli roślinne surowce włókniste traktuje się zgęszczonymi ługami alkalicznymi o temperaturze 60—100°C.

Zupełnie niespodzianie włókna bawełny wytrzymują tego rodzaju traktowanie i zupełnie nie zostają uszkodzone. Czas trwania

tego traktowania, moc ługu i wysokość temperatury zależy w każdym poszczególnym wypadku od użytego surowca i od żądanego oddziaływania odczynnikami.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób ulepszania roślinnych surowców włóknistych ługami alkalicznymi, znamieny tem, że stosuje się ługi o mocy 50 — 125 Bé przy podwyższonej temperaturze, przeważnie przy 60—100°C.

Otto Dubac.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.