

10 października 1932 r.

DOG m 3/16²

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 16486.

Kl. 8 k 2.

H. Th. Böhme Aktiengesellschaft Chem. Fabrik
(Chemnitz, Niemcy)
i Heinrich Bertsch
(Chemnitz, Niemcy).

Sposób obróbki materiałów włókienniczych.

Patent dodatkowy do patentu Nr 9968.

Zgłoszono 14 czerwca 1927 r.

Udzielono 4 czerwca 1932 r.

Pierwszeństwo: 15 czerwca 1926 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 4 lutego 1944 r.

W patencie Nr 9968 opisano sposób rozpuszczania alkoholi wyższych, polegający na tem, że jako środek rozszczepiający (fizycznie) stosuje się sulfoniany, które otrzymuje się zapomocą sulfonowania tłuszczów lub kwasów tłuszczowych w obecności kwasów alifatycznych, ich bezwodników lub chlorków.

Roztwory alkoholi wyższych otrzymane w sposób powyższy rozpuszczają się w lu-

gach o stężeniu 34°Bé i kwasie siarkowym o mocy 4 — 6°Bé (kwas karbonizacyjny) i można je dodawać w ilości dowolnej, wobec czego dają się stosować do zwilżania towaru bawełnianego ługiem merceryzacyjnym, jak również do karbonizowania wełny.

Ponadto roztwory rzeczzone oddają cenne usługi zwłaszcza przy barwieniu kadziowem. Rozpuszczają się one w ilości do-

Wolnej w bardzo alkalicznych kąpielach farbiarskich i, działając na rozpuszczalność barwnika, zwiększają znacznie stopień rozproszenia i trwałości kąpeli.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób obróbki materiałów włókienniczych, a zwłaszcza przy merceryzowaniu, karbonizowaniu, barwieniu kadziowem,

znamienny tem, że do kąpeli roboczych dodaje się roztwory wyższych alkoholi otrzymywane według patentu Nr 9968.

H. Th. Böhme
Aktiengesellschaft
Chem. Fabrik.
Heinrich Bertsch.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.