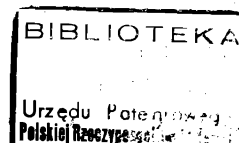


25 stycznia 1929 r.

2

URZĄD PATENTOWY



D06 on 11/20

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 9685.

Maksymilian Seidel
(Łódź, Polska).

Kl. 8 k 1.

Sposób otrzymywania środka apreturowego.

Zgłoszono 19 marca 1928 r.
Udzielono 22 listopada 1928 r.

Wynalazek dotyczy nowego środka apreturowego, dającego bardzo dobre rezultaty przy wykończaniu towarów bawełnianych i półwełnianych, wymagających tak zwanego gumowania.

Środek apreturowy według wynalazku otrzymuje się z mieszaniny syropu jakiegokolwiek cukru, np. jadalnego, glukozy, fruktozy lub tym podobnego, oraz soli gorzkiej, a więc np. siarczanu magnezu lub siarczanu sodu.

Sposób wyrobu jest następujący. 500 kg syropu 40° B $\acute{e}$ nagrzewa się najkorzystniej na kąpeli wodnej i dodaje stopniowo np. 175 kg soli gorzkiej. Po skończonem dodawaniu tej soli nagrzewa się mieszaninę prawie do temperatury wrzenia, mieszając ją tak długo, dopóki sól zupełnie się nie rozpuści. Wtedy dodaje się np. 20 litrów wody go-

rażcej, stale mieszaninę nagrzewając, a po upływie kilkunastu minut przerywa się nagrzewanie, poczem mieszaninę studzi się, ciągle mieszając.

Po osiągnięciu temperatury około 20—25°C masę ostudzoną zlewa się np. do beczki, gdzie po upływie 10 — 15 godzin twardnieje. Otrzymany produkt jest twardy i łupki. Stosunek branych składników może być dowolny, w zależności od potrzeby. Dla użytku w celach apreturowania tkanin rozpuszcza go się w odpowiedniej ilości wody.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania środka apreturowego, znamienny tem, że do podgrzanego syropu cukrowego, np. z cukru jadalnego, glukozy, fruktozy lub podobnego cukru o

gęstości najkorzystniej 40° Bé, doprowadza się stopniowo sól gorzką w temperaturze podwyższonej, najkorzystniej bliskiej wrzenia, mieszając tak długo, dopóki się sól gorzka nie rozpuści, a następnie, rozcieńczywszy masę gorącą wodą, zlewa się mieszaninę, ostudzoną prawie do temperatury

pokojoyowej, do beczki, gdzie po upływie 10 — 15 godzin zamienia się na jeden blok twardy i łupki.

Maksymiljan Seidel.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.