

4 sierpnia 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



C13A 1108

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1785.

Kl. 89 k 5.

Władysław Bielicki
(Wronki, Polska).**Preparat służący do krochmalenia bielizny.**
Patent dodatkowy do patentu Nr 339.

Zgłoszono 21 czerwca 1920 r.

Udzielono 17 marca 1925 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 5 lipca 1939 r.

Aby uczynić krochmal ziemniaczany przydatnym dla celów krochmalenia gęstych tkanin należy się postarać o to, aby drobiny skrobi ziemniaczanej, tak co do wielkości, jak i co do kształtu, były podobne do drobin najodpowiedniejszego do tego celu krochmalu ryżowego.

Krochmal ziemniaczany składa się z niejednorodnych co do wielkości ziarenek, a więc ziarenek tak zwanego technicznie krochmalu lekkiego średnicy 0,008 do 0,0125 mm i ziarenek tak zwanego technicznie krochmalu „prima” średnicy 0,1 do 0,06 mm. Dla porównania nadmieniam, że przeciętna średnica ziarenek krochmalu pszenicznego jest 0,0022 mm do 0,028 mm.

Krochmal lekki można łatwo od ziarenek dużych oddzielić np. przerabiając oddzielnie wierzchnie warstwy z basenów osadowych albo z części żłobów przepływowych przy ujęciu mlecza.

Odpowiadający założonemu celowi preparat, zastępujący krochmal ryżowy, można uzyskać albo przez słabe podcukrzenie krochmalu ziemniaczanego lekkiego albo też zapomocą zmieszania w odpowiednim stosunku krochmalu ziemniaczanego lekkiego ze skrobią rozpuszczalną.

Zastrzeżenie patentowe.

Preparat służący do krochmalenia bielizny i apreturowania gęstych tkanin, znamieny tem, że zawiera podcukrzony krochmal ziemniaczany lekki, albo mieszaninę krochmalu ziemniaczanego lekkiego i zwykłego ze skrobią ziemniaczaną rozpuszczalną.

Władysław Bielicki.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.