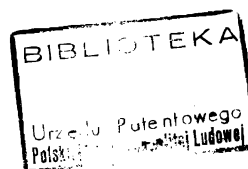


25 lipca 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



C13j 1/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1714.

Kl. 89 d 10.

August Gräntzdörffer
(Magdeburg, Niemcy).

Sposób odcukrzania spłynów.

Zgłoszono 10 kwietnia 1920 r.

Udzielono 5 marca 1925 r.

Pierwszeństwo: 18 kwietnia 1917 r. (Niemcy).

Niemiecki patent 284973 podaje sposób odcukrzania melasy i wygotowywania spłynów, polegający na tem, że do melasy dodaje się rozpuszczony cukier i mieszanina ta zostaje doprowadzona do spłynu podczas zagotowania po wytworzeniu się ziarenek.

Nowy sposób jest dalszem ulepszeniem przez zmniejszenie końcowej ilości melasy i niżenie stopnia jej czystości, a zatem przez dalej idące odcukrzenie i polega na tem, że już do spłynu pierwszego produktu dodaje się cukier rozpuszczony, a następnie ten ulepszony spłyn wciąga się do masy pierwszego produktu przy jego gotowaniu, znów w czasie tworzenia się ziarenek. Sposób postępowania jest następujący: do pierwszego produktu spłynu o współ-

czynniku czystości 78 dodaje się roztwór cukrowy pierwszego produktu w takiej ilości, że współczynnik czystości spłynu wzrasta do 86. Następnie spłyn zostaje zmieszany dokładnie z roztworem cukrowym i mieszaninę wprowadza się do próżni, w której znajduje się masa pierwszego produktu, wygotowana z gęstego soku, o współczynniku czystości 94, zawierająca ziarenka. Wciąganie odbywa się najlepiej w ten sposób, że mieszanina zostaje wprowadzona jednocześnie z dalszą ilością gęstego soku, w równych z nim ilościach, przez co przy dobrem przemieszaniu powstaje w przyrządzie do wciągania sok o współczynniku czystości 90. W ten sposób jest umożliwione sporządzanie produktu pierwszego gatunku.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób odcukrzania spłynów, znamien-
ny tem, że do spłynu pierwszego produktu
dodawany jest rozpuszczony cukier i że
mieszanina ta jest wciągana do masy pierw-

szego produktu przy jej zagotowaniu po
wytworzeniu się ziarenek i razem z nią da-
lej gotowana.

August Gräntzdörffer.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.