

30 grudnia 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



C 13h

1/108

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7277.

Kl. 89 g 2.

Tadeusz Śliwiński
(Gniezno, Polska).

Sposób segregowania cukru-kryształu.

Zgłoszono 6 marca 1926 r.

Udzielono 29 marca 1927 r.

Dotychczas do segregowania cukru-kryształu stosowano najpierw drobne sita następnie stopniowo grubsze. Dzięki temu wyodrębnianie najdroższych gatunków, czyli drobnego cukru, było niedokładne i zajmowało bardzo dużo miejsca.

Sposób według niniejszego wynalazku, dąży do usunięcia tych wad, dzięki zastosowaniu przy segregowaniu ukośnie ustawionych sit w przenośnikach (trzęsidłach) systemu Kreisa, przyczem wyosobniony gatunek pozostaje na powierzchni sita i przez ruch przenośnika posuwa się do odbierającej rynny.

Sita przytem ustawia się w ten sposób, że przedewszystkiem oddziela się grudki i zlepki, następnie kryształ grubszy względ-

nie średni, dalej drobny kryształ, wreszcie odsiewa się mączka lub pył (puder) cukrowy.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób segregowania cukru-kryształu, znamienny tem, że segregacja odbywa się przy pomocy ukośnie ustawionych na przenośniku sit w ten sposób, iż przedewszystkiem oddziela się grudki i zlepki, następnie kryształ gruby, względnie średni, dalej drobny kryształ, wreszcie mączkę lub pył (puder) cukrowy.

Tadeusz Śliwiński.