

URZĄD PATENTOWY



A23k

4106

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8770.

Kl. ~~12~~ 13.

539, 3/01

Cukrovar, lihovar a škrobárna R. Goldschmidt
(Tavikovice, Czechosłowacja).

Sposób otrzymywania stężonych roztworów soli potasowych z brzeczki gorzelniczej.

Zgłoszono 18 marca 1927 r.

Udzielono 25 kwietnia 1928 r.

Pierwszeństwo: 30 marca 1926 r. (Czechosłowacja).

Ze sfermentowanej brzeczki z buraków albo melasy wydziela się zapomocą wirówki wszystkie stałe składniki, po oddestylowaniu alkoholu i ewentualnie po zobojętnieniu. Wirówka powinna być nastawiona na taką szybkość, by pozostałość, składająca się przeważnie z komórek drożdżowych i strącone zapomocą siły odśrodkowej azotowe i inne substancje posiadały półpłynną konsystencję.

Wymienione substancje posiadają dużą wartość jako pasza i dają się same przez się albo razem z otrębami, inakuchami, względnie z innymi materiałami odżywczymi suszyć i w ten sposób otrzymuje się doskonałą paszę.

Odwirowana, czysta, sfermentowana

brzeczka, której składniki popiołowe zawierają przeważnie potas, stosuje się zamiast wody do rozcieńczenia świeżej melasy i proces ten powtarza się aż do czasu, póki nie wywiera szkodliwego działania na stopień fermentacji.

Przy przeróbce buraków stosuje się w analogiczny sposób odwirowana sfermentowana brzeczka (wywar) zamiast dyfuzyjnej wody w nieprzerwanie pracującej baterji.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania stężonych roztworów soli potasowych, znamienny tem, że zapomocą odpowiedniej wirówki od-

dziela się zawieszone substancje wywaru (sfermentowanej brzeczki) w stanie stałym albo półpłynnym i ciała te mogą być w dalszym ciągu użyte, a czysty roztwór zostaje na nowo użyty zamiast wody do przygotowania dalszej brzeczki, co może być powtórzone tylokrotnie, dopóki stężenie soli

nie wywiera szkodliwego wpływu na fermentację.

Cukrovar, liho var a škrobárna

R. Goldschmidt.

Zastępca: M. Brokman,

szecznik patentowy.