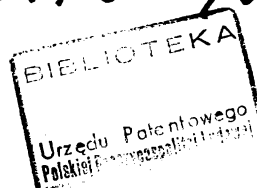




C11b 11/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39551

Kl. 23a, 5

Zenon Piasek

Warszawa, Polska

Zbigniew Sokołowski

Warszawa, Polska

Kazimierz Borodziński

Warszawa, Polska

Stanisław Namysłowski

Warszawa, Polska

Bronisław Sikorski

Warszawa, Polska

Sposób wytwarzania lanoliny z uprzednio zobojętnionego i odwodnionego tłuszczopotu

Patent trwa od dnia 19 września 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania lanoliny z uprzednio zobojętnionego i odwodnionego tłuszczopotu.

Jak wiadomo lanolinę wytwarza się z oczyszczonego tłuszczopotu. Oczyszczanie przeprowadza się przez wydzielenie z tłuszczopotu wolnych kwasów, otrzymując tak zwany tłuszczopot obojętny, którego liczba kwasowa jest mniejsza od 1 i który poddaje się następnie odbarwianiu i odwadnianiu.

Dotychczas odbarwianie obojętnego tłuszczopotu za pomocą ziemi bielącej i/lub węgla aktywnego przeprowadza się, po uprzednim

rozpuszczeniu tłuszczopotu w rozpuszczalnikach organicznych.

Stwierdzono, że obojętny i odwodniony tłuszczopot można odbarwiać za pomocą wymienionych środków odbarwiających bez uprzedniego rozpuszczania go w rozpuszczalnikach organicznych. Przed odbarwieniem należy tłuszczopot stopić, a następnie ogrzać do temperatury powyżej 85°C.

Stwierdzono również, że w czasie ogrzewania obojętnego i odwodnionego tłuszczopotu nie należy przekroczyć temperatury 110°C, gdyż powoduje to ciemnienie produktu.

Przykład. 100 g uprzednio zobojętnionego i bezwodnego tłuszczopotu o liczbie kwasowej mniejszej od 1, ogrzewa się do temperatury powyżej 85°C i przepuszcza w tej to temperaturze jedno lub kilkakrotnie przez warstwę ziemi bielącej, otrzymując jako produkt końcowy lanolinę o słomkowym zabarwieniu.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania lanoliny z uprzednio zobojętnionego i odwodnionego tłuszczopotu,

znamienny tym, że tłuszczopót po stopnieniu i ogrzaniu do temperatury 85°C odbarwia się za pomocą dowolnego środka adsorbcyjnego.

Zenon Piasek,

Zbigniew Sokołowski,

Kazimierz Borodziński

Stanisław Namysłowski,

Bronisław Sikorski,

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych