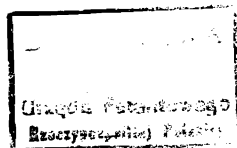


1

Opublikowano dnia 30 kwietnia 1954 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 35958

Kl. 23 a, 5

Zenon Urbański

(Warszawa, Polska)

CMB

Sposób otrzymywania lanoliny z tłuszczopótów wełnianych

Udzielono patentu z mocą od dnia 26 sierpnia 1952 r.

Powszechnie stosowany sposób otrzymywania lanoliny z tłuszczopótów wełnianych polega na ekstrahowaniu jej po zobojętnieniu i wybieleniu perhydrolem.

Do zobojętnienia (zmydlania) używa się wodorotlenków sodu, wapnia i potasu. Jako rozpuszczalniki ekstrakcyjne stosuje się aceton, benzynę i niekiedy trójchloroetylen.

Sposób według wynalazku polega na tym, że rozpuszczone w temperaturze około 50° C tłuszczopoty zobojętnia się gazowym amoniakiem, dodawanym w nadmiarze do ciekłych tłuszczopótów, które następnie przy zachowaniu temperatury podwyższonej przelewa się do wirówki, stosowanej powszechnie na przykład do oczyszczania olejów, i oddziela się lanolinę. Następnie wybiela się roztopioną lanolinę, działając

dwutlenkiem siarki aż do wymaganego stopnia odbarwienia.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób otrzymywania lanoliny z tłuszczopótów wełnianych, znamienny tym, że rozpuszczone w podwyższonej temperaturze tłuszczopoty zobojętnia się gazowym amoniakiem, a następnie z ciekłej masy zmydlonej odwirowuje się na wirówce z zachowaniem podwyższonej temperatury lanolinę od mydeł i zanieczyszczeń.
2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że otrzymaną lanolinę nasycy się dwutlenkiem siarki w celu jej wybielenia.

Zenon Urbański

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych