



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 43285

Kl. 23 a, 3

Instytut Przemysłu Drobego i Rzemiosła*)

C 46 11/00 ^h

Warszawa, Polska

Sposób otrzymywania rafinowanego twardego wosku

Patent dodatkowy do patentu nr 42681

Patent trwa od dnia 13 października 1959 r.

W patencie głównym nr 42681 opisano sposób otrzymywania rafinowanego twardego wosku z kurzu lnianego powstającego w rozszarniach. Sposób ten polega na ekstrahowaniu surowego produktu benzyną ekstrakcyjną, rafinowaniu surowego wosku za pomocą aktywowanej ziemi bielącej, a w końcu na frakcjonowaniu za pomocą octanu etylowego jako rozpuszczalnika selektywnego.

Dalsze badania wykazały, że sposobem opisanym w patencie głównym nr 42681 można również uzyskać wartościowy wosk o podob-

nych właściwościach do wosku z kurzu lnianego, jeżeli jako surowiec wyjściowy zastosuje się kurz konopny, powstający w rozszarniach konopi.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób otrzymywania rafinowanego twardego wosku, znamienny tym, że jako surowiec wyjściowy stosuje się kurz konopny, przy czym proces ekstrahowania wosku i jego rafinacji prowadzi się sposobem według patentu nr 42681.

Instytut Przemysłu Drobego
i Rzemiosła

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są mgr inż. Michał Hryhorowicz i doc. dr Aleksander Wielopolski.