



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 3820

(13) U

(51) 7 C11B3/10

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ АДСОРБЦІЙНОЇ ОЧИСТКИ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ

1

2

(21) 2004032047

(22) 19.03.2004

(24) 15.12.2004

(46) 15.12.2004, Бюл. № 12, 2004 р.

(72) Безденежних Лілія Андріївна

(73) КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПОЛІТЕХ-
НІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ(57) Спосіб адсорбційної очистки соняшникової
олії, який **відрізняється** тим, що адсорбційну очи-
стку соняшникової олії ведуть за допомогою сор-
бенту на основі соняшникової лузги.

Галузь застосування корисної моделі - адсор-
бційна очистка рослинних олій. Загального прото-
типу корисної моделі не має. Існують окремі дані
щодо використання певних сорбентів у відбілці
олій, а саме активованого вугілля [1] і глинистих
мінералів [2].

Головною новітньою властивістю винаходу є
використання сорбенту на основі соняшникової
лузги для адсорбційної очистки соняшникової олії.

В основу корисної моделі поставлено задачу
зменшити концентрацію жирних кислот, пероксид-
них сполук і пігментів шляхом адсорбційної відбіл-
ки олії сорбентом на основі соняшникової лузги.

Результатом випробування корисної моделі є
зниження якісних показників олії: кислотне число -
на 0,54мг КОН; пероксидне число - з 0,101% I₂ до
0,0358% I₂, кольорове число - на 9мг I₂.

Джерела інформації:

1. А.с. 1497206 СССР.Способ адсорбционной
очистки растительных масел Н.Л. Сабурова и др;
Опубл.1989. Бюл. №28.

2. Тарасевич Ю.И., Овчаренко Ф.Д. Адсорбция
на глинистых минералах. Киев: Наукова думка,
1974. 351с.

Комп'ютерна верстка В. Мацело

Підписне

Тираж 37 прим.

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601

(13) U

(11) 3820

(19) UA