



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **43957** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A47F 5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КАТАЛОГ НАСІННЯ ГЕНЕТИЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ РОСЛИН

1

2

(21) u200903374

(22) 08.04.2009

(24) 10.09.2009

(46) 10.09.2009, Бюл.№ 17, 2009 р.

(72) РЯБЧУН ВІКТОР КУЗЬМОВИЧ, ШИЯНОВА
ТЕТЯНА ПАВЛІВНА, БОНДАРЕНКО ВІКТОРІЯ
МИКОЛАЇВНА

(73) ІНСТИТУТ РОСЛИННИЦТВА ІМ. В.Я. ЮР'ЄВА
УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК

(57) Каталог насіння генетичного різноманіття рослин, що включає невелику прозору місткість, заповнену насінням і розміщену на щільному папері, який **відрізняється** тим, що зразки насіння, згруповані за рівнем прояву ознак, розміщені в папку-регістр, виготовлену з картону розміром 30х32 см з усталеними в неї звичайними прозорими файлами з папером формату А-4, на якому прикріплені поліетиленові пакетики 4х6 см з насінням і етикетки з надписами.

Корисна модель відноситься до галузі сільськогосподарства і може використовуватись для демонстраційного показу генетичного різноманіття насіння окремих сільськогосподарських культур.

Існує єдиний аналог - це папка-буклет «U.S. Wheat» U.S.WHEAT ASSOCIATES [1], що містить 3 картонні платівки формату А-4, які складаються. На центральній платівці розташовано 6 пластикових чарунок з насінням різних за сортотипом пшениць. Під кожною чарункою надрукована коротка інформація стосовно показаного зразка, а також невелика мапа з позначенням ареалів їх вирощування. На інших картонних пластинках розміщені кольорові фотографії країни теж з невеликим текстом.

Недоліком його є те, що в ньому демонструється невелика кількість зразків та обмежена інформація про них, складність виготовлення як самої папки, так і чарунок з насінням, що впаяні на центральній картонній пластинці.

Ціль корисної моделі - створити устрій для демонстрації великої кількості різноманіття зразків за ознаками насіння певних сільськогосподарських культур.

Вказана ціль досягається тим, що для демонстрації великої кількості зразків виготовляється спеціальна папка-регістр товщиною 5 (можна 7) см (Фіг.1, 2) та файли (Фіг.2, 3), в які вкладають папір будь-якого кольору форматом А-4. На папір степ-

лером прикріплюють поліетиленові пакетики розміром (4х6) см, які заповнюються невеликою кількістю демонстраційного насіння певних зразків сільськогосподарських культур. Під пакетами надається коротка інформація про зразок: паспортні дані зразка та характерні ознаки насіння певного рівня прояву.

На Фіг.1, 2, 3 показана конструкція папки і суть її використання:

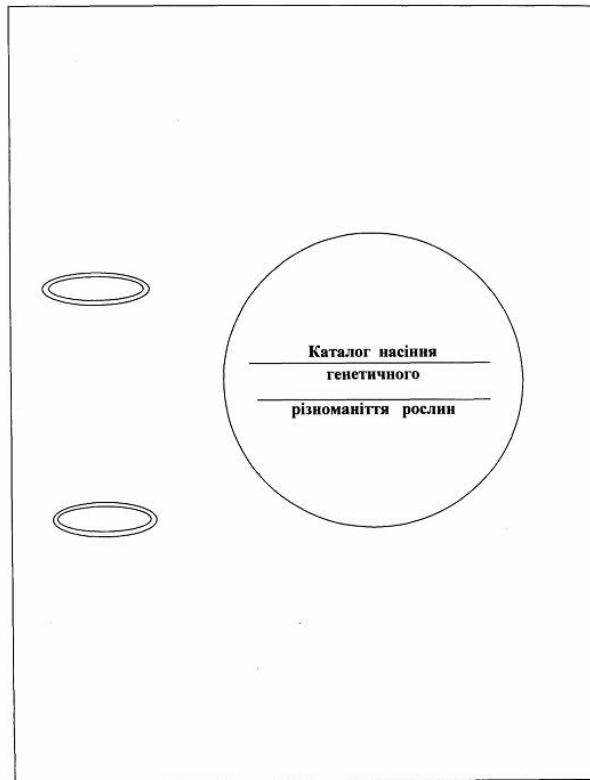
- Фіг.1 - загальний вигляд папки спереду;
- Фіг.2 - папка в розгорнутому вигляді з прикріпленими файлами;
- Фіг.3 - поліетиленові пакетики з насінням з номером національного каталогу України;
- Фіг.4 - інформація, відповідна до пакетиків з насінням.

Використання каталогу насіння генетичного різноманіття рослин дає можливість наочного показу насіння за різними проявами ознак в будь-якій кількості. Насіннєві колекції рекомендуються для оцінки сортів за ознаками відмінності для селекційних, навчальних та наукових цілей. Каталог такого зразка легко виготовити, не вимагає великих витрат на виготовлення, корисний у використанні, має невеликі розміри (30х32 см) і масу до 1 кг (в залежності від кількості і маси зразків).

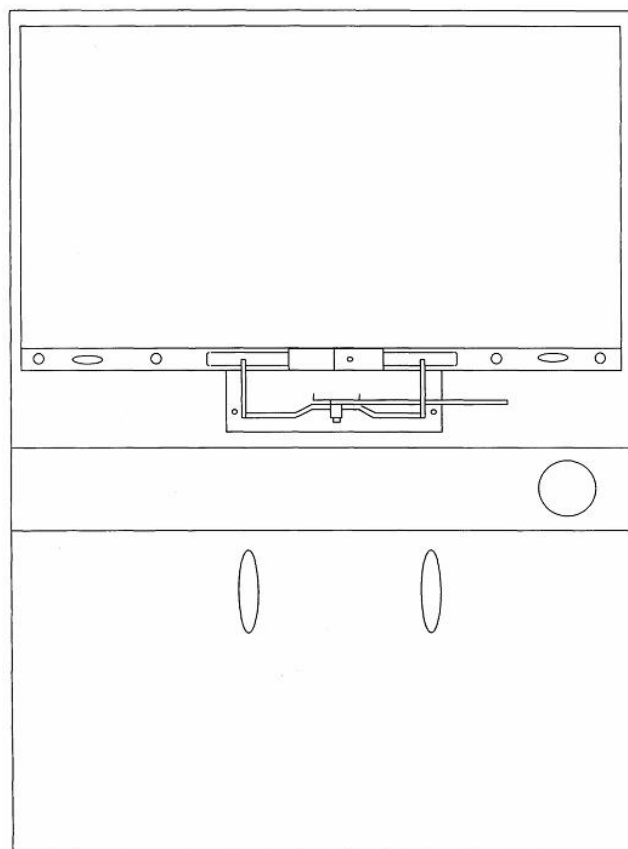
Джерела інформації.

1. Папка - буклет «U.S.Wheat», U.S.WHEAT ASSOCIATES May, 1993.

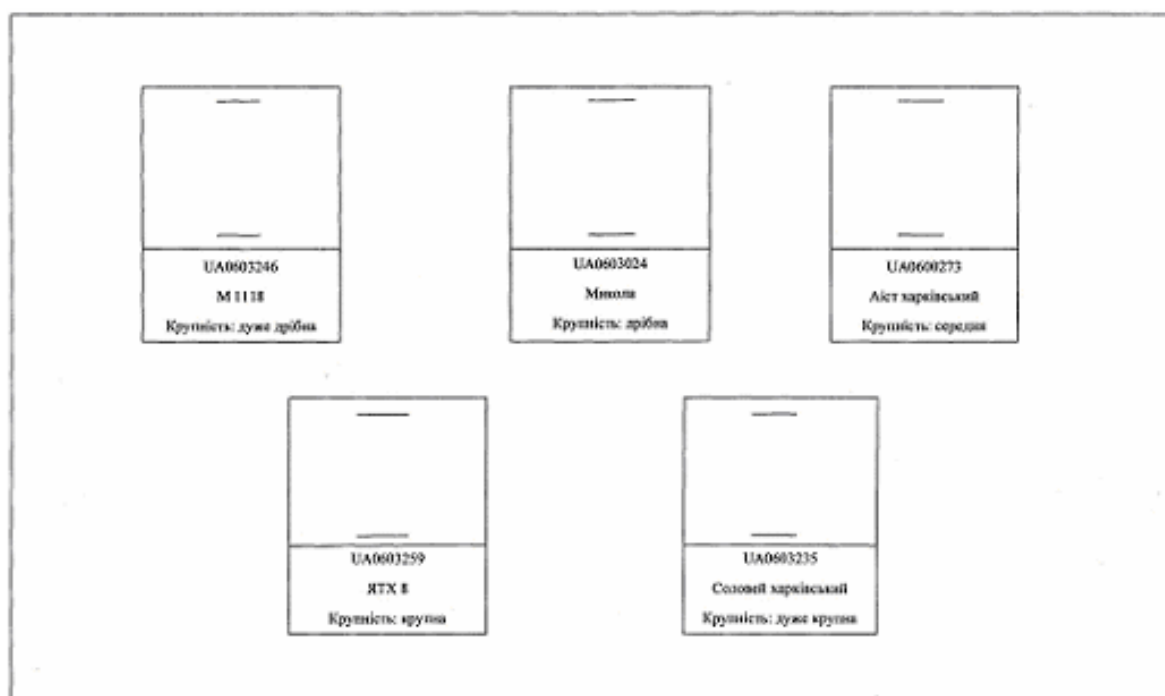
(19) **UA** (11) **43957** (13) **U**



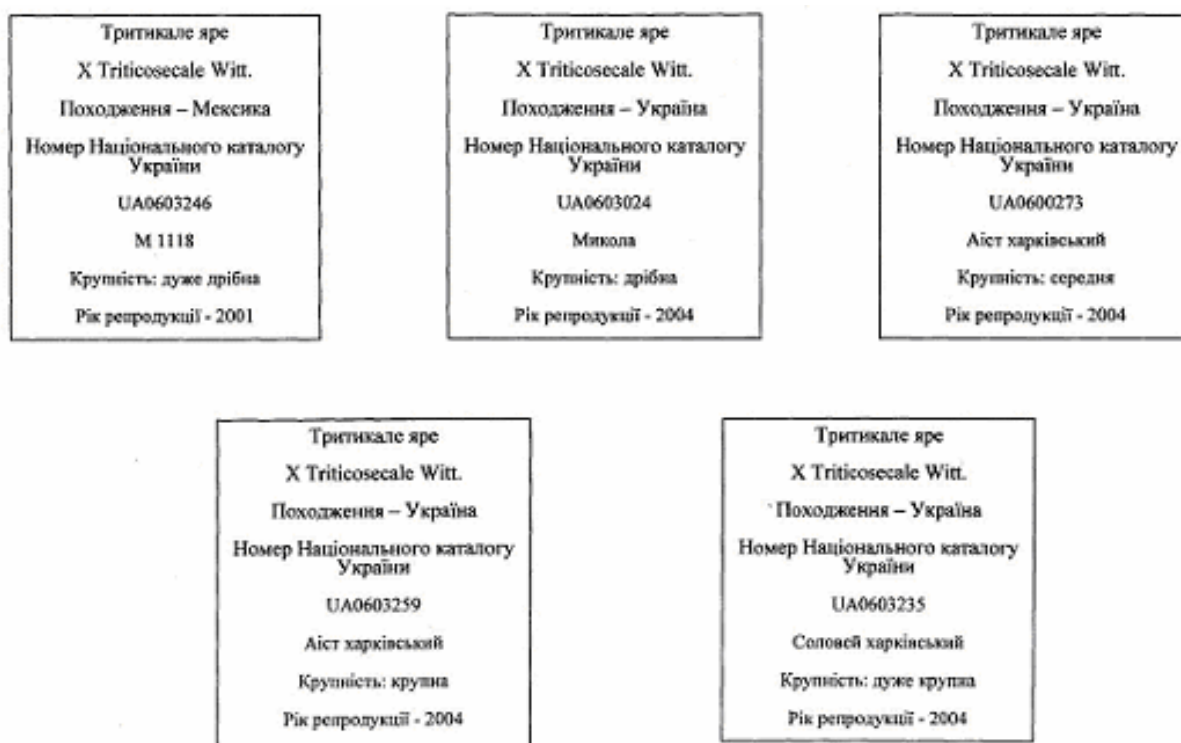
Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3



Фіг. 4