

Inventions (изобретения)

Отношения, возникающие в связи с приобретением и осуществлением права собственности на изобретения в Украине, регулируются Гражданским кодексом Украины и Законом Украины «Об охране прав на изобретения и полезные модели». Приобретение права интеллектуальной собственности на изобретение удостоверяется патентом. Изобретение - результат интеллектуальной деятельности человека в любой сфере технологии;

Патент на изобретение - разновидность патента, выдаваемого по результатам квалификационной экспертизы заявки.

Термин «патент» происходит от латинского слова «*patere*», что означает «*класть на обозрение*» (то есть - делать доступным для широкой общественности), а также от словосочетания «*letters patent*», что в средние века означало документ, выданный монархом или правительством на заверения того, что определенное лицо или предприятие имеет исключительные права или монополию на определенный вид деятельности. В широком смысле «патент» является комплексом исключительных прав на использование изобретения, которые государство гарантирует патентообладателю, т.е. изобретателю или лицу, которому изобретатель передал исключительные имущественные права. Предоставление исключительных прав государством осуществляется на заранее определенный период времени в обмен на контролируемое и публичное раскрытие патентообладателем существенных признаков изобретения. В узком смысле «патент» является охранным документом, который удостоверяет приоритет, авторство и право собственности на изобретение.

Патент предоставляет его владельцу:

- Исключительное право на использование изобретения по собственному усмотрению;

- Право разрешать использование изобретения на основании лицензионного соглашения;

- Исключительное право препятствовать неправомерному использованию изобретения, в том числе запрещать такое использование.

Права, вытекающие из патента на изобретение, действуют с даты следующего дня после их государственной регистрации.

Такой мощный способ защиты прав, как получение патента на изобретение помогает избежать конкурентной борьбы на рынке, предоставляя владельцу уникальное преимущество перед конкурентами - монопольное право использовать продукт и запрещать третьим лицам его использование.

Патент на изобретение можно продать, а также частично передать права на его использование с целью получения прибыли.

Патент на изобретение удостоверяет современность, новизну и легитимность изделия. Поскольку получить патент на изобретение можно только на уникальный объект, этот документ является весомым аргументом в пользу продукта в конкурентной борьбе.

Институт растениеводства им. В. Я. Юрьева НААН является владельцем таких патентов на изобретения:

1. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО К ВОЗБУДИТЕЛЯМ ГЕЛЬМИНТОСПОРИОЗУ

The invention relates to a method for assessing the spring barley resistance to pathogens of barley net blotch, comprising determining the resistance by the diseases spread index

,
an additional early-autumn sowing in the field conditions

,
reassessing the material for the resistance to the pathogens of barley
net blotch

for a

year

and distributing into resistance groups with the aid of

mean square deviation σ

from the average value according to the test

.

[.....](#)

2. ИСКУССТВЕННАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГАПЛОИДОВ ЯЧМЕНЯ В КУЛЬТУРЕ ПЫЛЬНИКОВ IN VITRO

Искусственная питательная среда для получения гаплоидов ячменя, в которой как гелеобразователь используют крахмал природного мутанта гороха **r**

[.....](#)

□

□

□

EMPLOYEES OF THE INVENTION Institute of Plant. V.Y. Yuriev NAAS

piston press

□

The invention relates to equipment of food industry, agriculture and is purposed for making specimens of macaroni products in laboratories of research establishments and processing enterprises. A piston press comprises a body, a drive, connected with a driving shaft, at the other end of which a piston is disposed. Said piston is made in such a manner as to allow moving in a cylinder, at the outlet of which a mould, made as that replaceable, is mounted. In doing so the driving shaft allows interaction with the piston with the aid of guides. The invention allows increasing the effectiveness of carrying out laboratory assessment of macaroni properties of different specimens on the account of reducing the time for making a macaroni product of a specimen of the given resilience by several times and also lowering a physical load on the operator by several times.

□

.....

□

□

BREEDING GRATING THRESHER □ BTG-1

□

The applied breeding grating thresher consists of a body, a threshing chamber, a drum, a deck, a receiving seed container

, an electric motor and a control block

. The threshing chamber is made as a tank opened from above and has supporting plates, arranged in such a manner that the first one is arranged at a distance of

5–6

mm

from the surface of a beater at an angle of

40–45°

to

the horizontal line

, drawn through the centre of the drum, and the following ones through each

25–30

mm

at an angle of

60–65°

above the drum on the right as it moves. The drum is made as a closed cylinder with the elastic working surface with beaters, and the deck

—

as a metallic sieve with round openings of

10–16

mm

in diameter.

□

[.....](#)

□

□

SUNFLOWER BREEDING THRESHER (SMS-2)

□

A sunflower breeding thresher relates to agricultural machinery and is purposed for threshing of sunflower anthodia. Declared breeding sunflower thresher is comprised of a threshing chamber that contains variable mesh deck , aspiration systems , motor and control unit. At the top of the threshing chamber contained the door with a lid and locking device and has two two-section S-shaped blades with elastic bylamy . The blades are connected to the sleeve diagonally offset in different directions relative to the hub axle 3 mm. Thresher contains a distribution system threshing and cleaning products into three fractions (seeds, leaving aspiration , withdrawal when stopping) and a device for removing thrashed baskets with locking bolt.

□

[.....](#) [...](#)

□

□

SUNFLOWER BREEDING THRESHER (Romashka)

□

A sunflower breeding thresher relates to agricultural machinery and is purposed for delicate individual threshing of sunflower anthodia. The sunflower breeding thresher of the table-top type consists of a body , a threshing chamber, shaped as a hopper opened in the front part

- , a seed-receiving container
- , an aspiration chamber with a fan
- , a voltage-dropping reducer
- , two electric motors and a control block. The use of a threshing drum
- , made as a vertical disk with the elastic working surface with beaters, a deck plate as supporting plates
- , arranged in an inclined area in the direction of the outer edges of the threshing chamber
- , and the aspiration chamber
- , provides for quality individual threshing of sunflower anthodia
- , complete cleaning of the working surfaces and obtaining clean seeds with the minimum traumatizing.

□

..... [](#)

□

