



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **119435** (13) **U**
(51) МПК (2017.01)
C10L 11/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2017 03352	(72) Винахідник(и):	Луцик Роман Степанович (UA)
(22) Дата подання заявки:	07.04.2017	(73) Власник(и):	Луцик Роман Степанович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	25.09.2017		вул. Личаківська, 21-а, м. Львів, 79008 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	25.09.2017, Бюл.№ 18		

(54) ПІРАМІДА-РОЗПАЛЮВАЧ

(57) Реферат:

Піраміда-розпалювач складається з каркаса, всередині якого розміщений наповнювач. Каркас виконаний з картону у вигляді правильної чотирикутної піраміди, а наповнювачем є деревна стружка або подрібнений картон вторинного використання, у верхівці піраміди пунктиром виконані прорізи для можливості зняття шпиль піраміди, внизу піраміди з двох протилежних її сторін виконано пунктирні прорізи у формі віконеч з дверцятами.

UA 119435 U

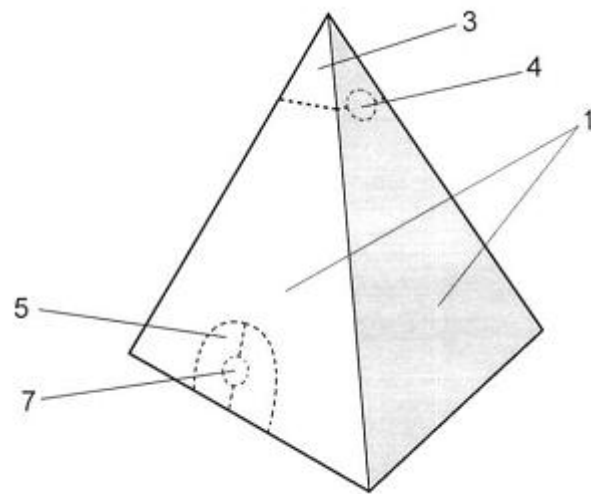


Fig. 1

Корисна модель належить до розпалювальних засобів та може бути використана для розпалювання вогнищ в закритих приміщеннях (каміни, печі, мангали тощо) та на відкритому просторі.

Відомий розпалювач, так звана скринька-розпалювач (Патент України на КМ № 71075, кл. C10L 8/00, публ. 2012 р.), яка складається з каркаса, обшитого шпоном. Всередині скриньки розміщене деревне вугілля, запаковане в паперовий пакет.

Проте цю скриньку-розпалювач можна вдосконалити для можливості кращого розгоряння вогню та здешевити виготовлення, оскільки шпон та деревне вугілля є досить дорогою сировиною.

В основу корисної моделі поставлена задача забезпечити можливість кращого розгоряння вогню та здешевити виготовлення розпалювача.

Поставлена задача вирішується тим, що в піраміді-розпалювачі, який складається з каркаса, всередині якого розміщений наповнювач, згідно з корисною моделлю, каркас виконаний з картону у вигляді правильної чотирикутної піраміди, а наповнювачем є деревна стружка або подрібнений картон вторинного використання, у верхівці піраміди виконані пунктирні прорізи для можливості зняття шпиль піраміди, з двох сторін піраміди на згаданих пунктирних прорізах такими ж пунктирними прорізами позначено кола для зручнішого зняття шпиль, внизу піраміди з двох протилежних її сторін виконано пунктирні прорізи у формі віконць з дверцятами та пунктирними прорізами по центру дверцят позначено кола для зручнішого їх відкривання.

При виконанні каркаса у вигляді піраміди та завдяки можливості зняття шпиль, запалене полум'я дуже швидко поширюється знизу до верху та сприяє швидкому поширенню та розгорянню вогню. Використання картону для каркаса та деревної стружки або картонних відходів здешевлюють сам розпалювач.

На фіг. 1 зображено загальний вигляд піраміди-розпалювача в аксонометрії; на фіг. 2 - це ж з відкритими дверцятами та шпилем; на фіг. 3 - наповнювач - деревна стружка; на фіг. 4 - наповнювач - подрібнений картон вторинного використання.

Піраміда-розпалювач виконана з картону у вигляді правильної чотирикутної піраміди 1 з наповнювачем 2 (деревна стружка, подрібнений картон вторинного використання тощо). У верхівці піраміди 1 пунктиром виконані прорізи, що дозволяють легко зняти шпиль 3 піраміди 1 для розгоряння наповнювача 2. З двох сторін піраміди 1 на згаданих пунктирних прорізах такими ж пунктирними прорізами позначено кола 4 для зручнішого зняття шпиль 3 піраміди 1. Внизу піраміди 1 з двох протилежних її сторін виконано пунктирні прорізи у формі віконць 5 з дверцятами 6 та пунктирними прорізами позначено кола 7 по центру для зручнішого відкривання дверцят 6.

Використовують піраміду-розпалювач наступним чином.

Відгинають шпиль 3 піраміди-розпалювача по пунктирних прорізах та відкривають дверцята 6 як зображено на фіг. 2, кладуть піраміду-розпалювач в камін, піч, мангал або на відкритому просторі та обкладають його дровами чи гілками, повторюючи форму піраміди-розпалювача, після чого в віконце 5 піраміди 1 просовують запалений сірник чи запалений папір. Наповнювач 2 та піраміда 1 легко займаються полум'ям, якого достатньо для розгоряння вогню.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Піраміда-розпалювач, що складається з каркаса, всередині якого розміщений наповнювач, яка **відрізняється** тим, що каркас виконаний з картону у вигляді правильної чотирикутної піраміди, а наповнювачем є деревна стружка або подрібнений картон вторинного використання, у верхівці піраміди пунктиром виконані прорізи для можливості зняття шпиль піраміди, внизу піраміди з двох протилежних її сторін виконано пунктирні прорізи у формі віконць з дверцятами.

2. Піраміда-розпалювач за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково на пунктирних прорізах у верхівці піраміди з двох сторін пунктирними прорізами позначено кола для зручнішого зняття шпиль.

3. Піраміда-розпалювач за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково по центру дверцят пунктирними прорізами позначено кола для зручнішого їх відкривання.

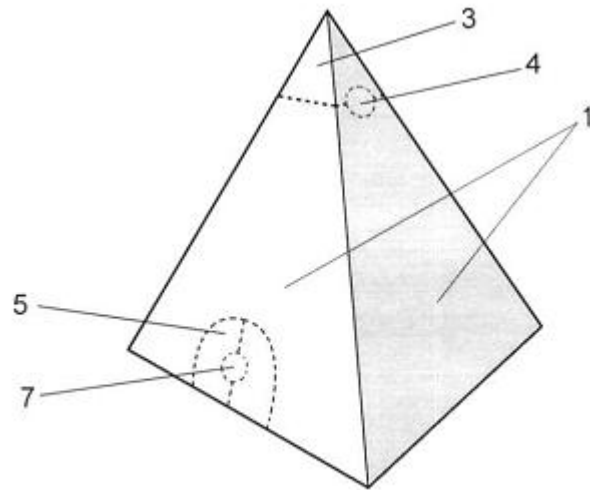


Fig. 1

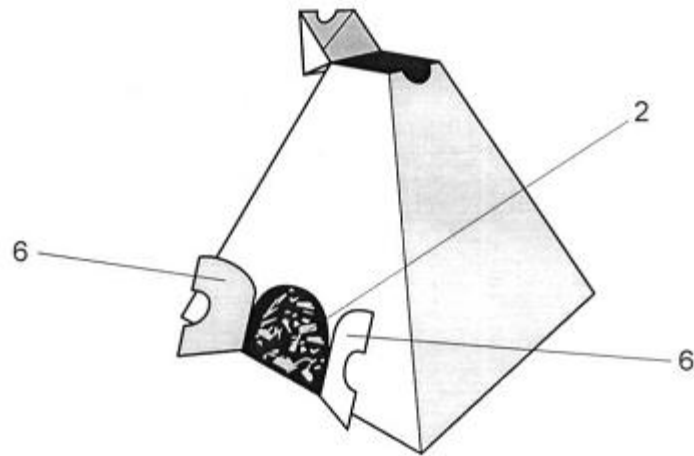


Fig. 2

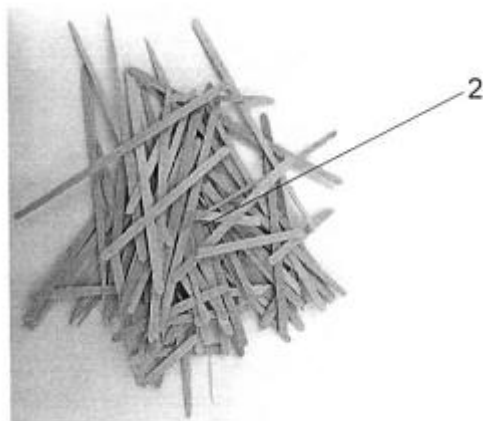


Fig. 3

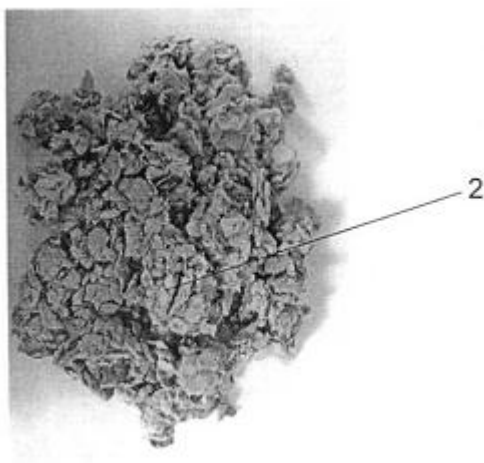


Fig. 4

Комп'ютерна верстка В. Мацело

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

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