



УКРАЇНА

(19) UA (11) 25712 (13) U

(51) МПК (2006)

A63H 9/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАБІР ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ІГРАШКИ

1

2

(21) u200608989

(22) 11.08.2006

(24) 27.08.2007

(46) 27.08.2007, Бюл. № 13, 2007 р.

(72) Тетеря Александр Вікторовіч, RU

(73) Тетеря Александр Вікторовіч, RU

(57) 1. Набір для виготовлення іграшки, що містить заготовки, який відрізняється тим, що щонайменше одна заготовка виконана з щонайменше двох з'єднаних між собою складальних елементів і що-

найменше одна із заготовок представлена у вигляді щонайменше двох несполучених між собою складальних елементів, а також містить засоби з'єднання заготовок та зібрані внутрішні і зовнішні елементи, представлені в розібраному і/або зібраному вигляді.

2. Набір для виготовлення іграшки за п.1, який відрізняється тим, що засоби з'єднання заготовок являють собою клей і/або клепки, і/або скоби, і/або цвяхи, і/або нитки, і/або кнопки.

Корисна модель відноситься до галузі легкої промисловості, а точніше до сфери виробництва наборів для виготовлення іграшок у домашніх умовах.

Відомо набір, який характеризується наявністю вузлів, зажимів і додаткових елементів, які з'єднуються між собою за допомогою гнучких стрижнів [RU 93039319, A63H33/10, 1996.02.10].

Недоліком вищезазначеного аналогу є те, що пристрій є складним та при подальшому збиранні іграшки його складні елементи представлені вже в зібраному виді і їх не потрібно збирати, що знижує ігровий інтерес до набору у дітей.

Відомо пристрій для формоутворення об'ємних тіл, який характеризується тим, що містить набір гнучких трубчатих і сполучних елементів, які з'єднуються між собою за допомогою консольних стрижнів [RU 2098161, A63H33/10, 1997.12.10].

Недоліком вищезазначеного аналогу є те, що пристрій є складним та при подальшому збиранні іграшки його складні/масивні елементи представлені вже в зібраному виді і їх не потрібно збирати, що помітно знижує ігровий інтерес до наборів у дітей.

Відома збірна іграшка, який характеризується тим, що містить основне та два додаткових тіла, які рухливо з'єднані між собою з [RU 92004334, 1995.09.10, A63H3/16].

Недоліком вищезазначеного аналогу є дискретність положень допоміжних тіл відносно першого, що знижує інтерес у дітей до ігрових наборів.

Відома збірна іграшка, який характеризується тим, що містить цільні самостійні елементи, які

утворюються в нову іграшку [RU 95100868 1996.11.10, A63H3/16].

Недоліком вищезазначеного аналогу є те, що пристрій є простим та його елементи представлені вже в зібраному виді, які не потрібно збирати, що негативно впливає на ігрові характеристики іграшок і знижує у дітей ігровий інтерес до наборів.

Найближчим аналогом заявленого технічного рішення є збірна іграшка, яка має, наприклад, вид невеликої тварини або ляльки, яка характеризується тим, що містить різні заготовки для їхнього збирання, які з'єднуються між собою за допомогою шарнірних засобів [RU 2083255, 1997.07.10, A63H3/16].

Недоліком найближчого аналогу є те, що при збиранні іграшки її масивні і, тому, цікаві елементи представлені вже в зібраному виді і їх не потрібно збирати, що негативно впливає на ігрові характеристики іграшок і помітно знижує ігровий інтерес до наборів у дітей.

Задача, на вирішення якої спрямоване заявлене технічне рішення, полягає в тому, що б підвищити ігровий інтерес ("іграбельність") набору і, у першу чергу, інтерес до набору у гравців - переважно дітей, при виготовленні іграшки.

Технічним результатом є зміна конструктивних характеристик елементів, що входять у набір для виготовлення іграшки.

Вказана задача вирішується в такий спосіб.

Набір для виготовлення іграшки містить заготовки і щонайменше одна заготовка виконана з щонайменше двох з'єднаних між собою складальних елементів і щонайменше одна із заготовок

(13) U

(11) 25712

(19) UA

представлена у вигляді щонайменше двох несполучених між собою складальних елементів, а також містить засоби з'єднання заготовок та зібрані внутрішні і зовнішні елементи, представлені в розібраному і/або зібраному виді. Засоби з'єднання заготовок можуть являти собою клей і/або клежки, і/або скоби, і/або цвяхи, і/або нитки, і/або кнопки.

Один з можливих варіантів реалізації заявленого технічного рішення представлений на графічних матеріалах.

На Фіг.1, Фіг.2, Фіг.3, - загальний вигляд зібраної з набору іграшки.

На Фіг.4 вигляд засобу з'єднання заготовок.

- 1 - заготовки,
- 2 - з'єднані між собою складальні елементи,
- 3 - несполучені між собою складальні елементи,
- 4 - засоби з'єднання заготовок,
- 5 - зібрані внутрішні елементи іграшки,
- 6 - зовнішні елементи іграшки

Нижче приводиться один із прикладів здійснення заявленого технічного рішення, що ні яким чином не обмежує всі можливі варіанти його реалізації.

У наборі для виготовлення іграшки є заготовки (1).

Щонайменше, одна заготовка виконується з, щонайменше, двох з'єднаних між собою складаль-

них елементів (2). У нашому випадку - стійки автомобіля, вітрове скло та ін.

Щонайменше, одна із заготовок представлена у виді, щонайменше, двох несполучених між собою складальних елементів (3). У нашому випадку - крила і двері автомобіля.

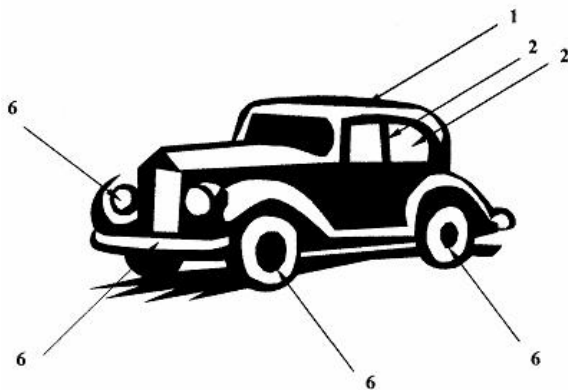
У наборі також є засоби з'єднання заготовок (4), у нашому випадку - клей (баночка із клеєм).

У наборі також є зібрані внутрішні (5) (кермове колесо) і зовнішні (декоративні) елементи (6), представлені в розібраному і/або зібраному виді. У нашому випадку, це бампер, ліхтарі висвітлення та ін.

Зборка іграшки здійснюється за допомогою засобів з'єднання заготовок, у нашому випадку - клеєм.

З урахуванням того, що деякі заготовки можна збирати самому для подальшої зборки іграшки підвищується інтерес до всього процесу зборки іграшки.

Як видно з наведеного вище прикладу реалізації заявленого технічного рішення, таким виконанням набору досягається підвищення його ігрових властивостей, оскільки становиться можливим, безпосередньо гравцем, збирання складних, і, як правило, найцікавіших елементів іграшки.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3



Фіг. 4