

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ІГРАШКОВІ МЕБЛІ

(21) 2001021408

(22) 28.02.2001

(24) 15.06.2001

(46) 15.06.2001, Бюл. № 5, 2001 р.

(72) Карпенко Микола Миколайович

(73) КАРПЕНКО МИКОЛА МИКОЛАЙОВИЧ

(57) 1. Іграшкові меблі, які містять набір кон-  
струкційних елементів та засоби з'єднання кон-  
струкційних елементів між собою, які відрізняються  
тим, що засоби з'єднання конструкційних еле-ментів виконані у вигляді двосторонньої клейкої  
стрічки та встановлені в місцях контакту кон-  
струкційних елементів.2. Іграшкові меблі за п. 1, які відрізняються тим,  
що конструкційні елементи виконані у вигляді пара-  
лелепіпедів, циліндрів та тіл, які створюють у попе-  
речному перерізі рівносторонні багатогранники3. Іграшкові меблі за п. 1, які відрізняються тим,  
що конструкційні елементи виконані з глухою зад-  
ньою стінкою

Винахід стосується виробництва дитячих іг-  
рашок, а саме до конструкції іграшкових меблів, які  
призначені для розміщення чи колекціонування іг-  
рашок типу «кіндер-сюрприз».

В якості прототипу прийняті іграшкові меблі,  
які можна збирати використовуючи набір констру-  
кційних елементів, кожний з яких містить корпус із  
засобами з'єднання з іншими конструкційними  
елементами. Засоби з'єднання виконані у вигляді  
циліндричних консольних виступів з буртиками на  
вільних торцях і відповідні заглиблення, при цьому  
виступи та заглиблення розташовані по черзі по  
периметру корпусу на рівних кутових відстанях та  
відповідно консольний виступ на нижній основі, а  
відповідне заглиблення на верхній основі (див. Па-  
тент України № 24254А).

Недоліками іграшкових меблів є те, що не-  
обхідна надійність з'єднання конструкційних еле-  
ментів забезпечується при умові достатньо ви-  
соких вимог до точності виготовлення з'єднання  
виступ-заглиблення, а самі конструкційні елементи  
потребують складної оснастки для виготовлення і  
мають високу собівартість.

В основу винаходу, поставлене завдання в іг-  
рашкових меблях шляхом спрощення конструкцій-  
них елементів і заміни засобів їх з'єднання забез-  
печити надійність з'єднання конструкційних еле-  
ментів та знизити собівартість виготовлення за ра-  
хунок спрощення оснастки.

Поставлене завдання вирішується тим, що у  
іграшкових меблях, які містять набір конструкцій-  
них елементів та засоби з'єднання конструкційних  
елементів між собою, згідно з винаходом засоби  
з'єднання конструкційних елементів виконані у виг-

ляді двосторонньої клейкої стрічки та встановлені  
в місцях контакту конструкційних елементів.

Конструкційні елементи можуть бути викона-  
ні у вигляді паралелепіпедів, циліндрів та тіл, які  
створюють у поперечному перерізі рівносторонні  
багатогранники.

Конструкційні елементи можуть бути викона-  
ні з глухою задньою стінкою.

Суть винаходу пояснюється графічними  
матеріалами, на яких на фігурах 1 та 2 показані  
варіанти зібраних іграшкових меблів у вигляді  
стілки для розміщення іграшок типу «кіндер-сюр-  
приз».

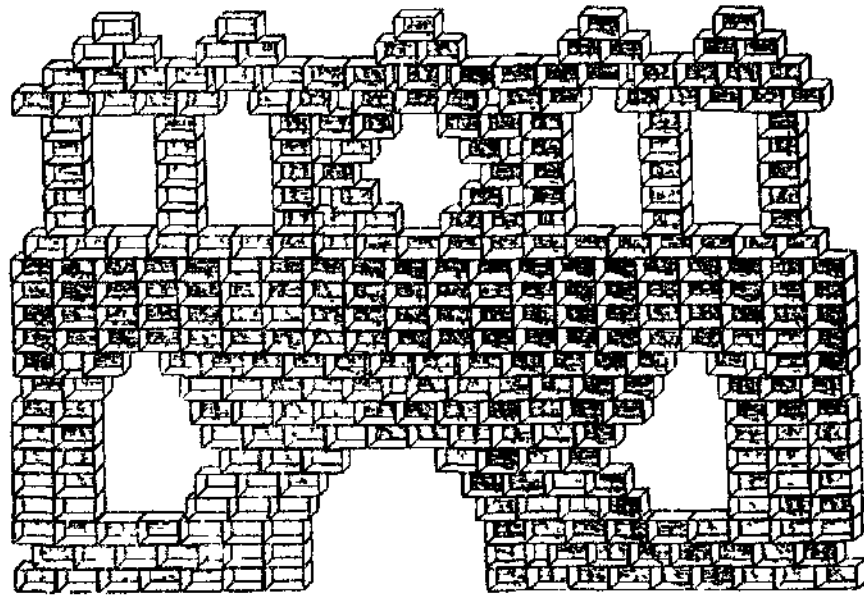
Іграшкові меблі містять конструкційні еле-  
менти, які можуть бути виконані у вигляді паралеле-  
піпедів, циліндрів чи тіл, які утворюють у попе-  
речному перерізі рівносторонні багатогранники,  
причому задня їх стінка може бути глухою.

Конструкційні елементи виготовляють, нап-  
риклад, з поліетилену. Засоби з'єднання констру-  
кційних елементів виконані у вигляді двосторонньої  
клейкої стрічки і встановлюються у місцях контак-  
ту конструкційних елементів шляхом приклеюван-  
ня стрічки до двох поверхонь конструкційних еле-  
ментів, що контактують між собою.

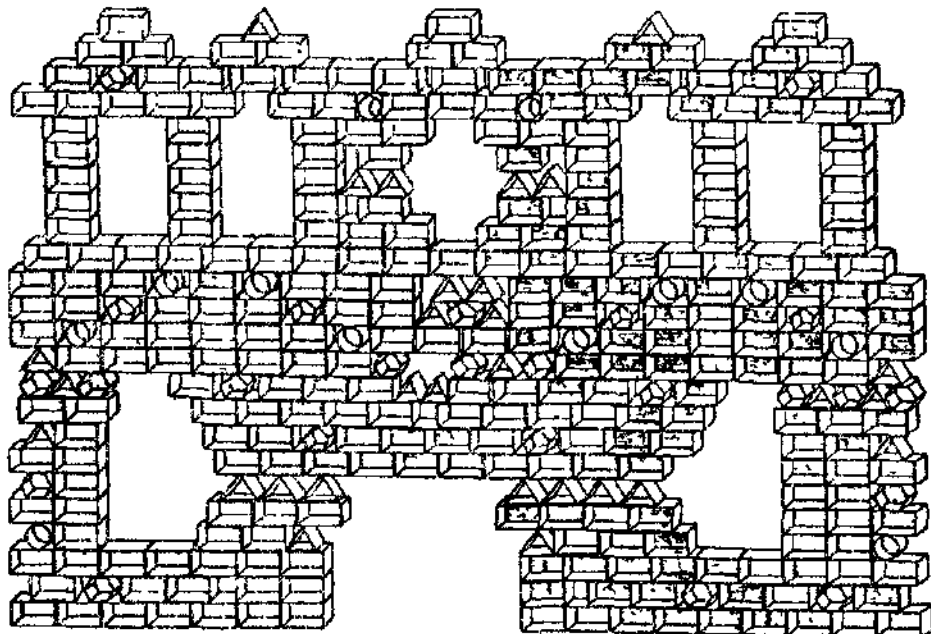
В залежності від площі поверхні, по якій кон-  
тактують конструкційні елементи, вирізають части-  
ну клейкої стрічки відповідного розміру, знімають  
захисний шар та приклеюють її до одного з кон-  
струкційних елементів на місце контакту з іншим  
конструкційним елементом, після чого знімають  
протилежний захисний шар і до стрічки при-  
клеюють другий конструкційний елемент. Складан-  
ня іграшкової меблі здійснюють з просемами для

встановлення в них об'єктів, які колекціонуються, наприклад, іграшок типу «кіндер сюрприз» Розмір

та форма проємів варюється в залежності від розмірів та форми іграшок



Фіг. 1



Фіг. 2

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»  
Україна 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101  
(03122) 3-72-89 (03122) 2-57-03