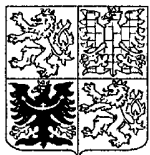


UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

11170

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2001 - 11789**

(22) Přihlášeno: **16.03.2001**

(47) Zapsáno: **30.04.2001**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:

A 63 H 3/16

A 63 H 3/00

(73) Majitel :

RISTIČ - DJEPETO Ljubiša, Praha, CZ;

(72) Původce :

Ristič - Djepeto Ljubiša, Praha, CZ;

(74) Zástupce:

**Nováková Jana JUDr. Mgr. Ph.D., Na Florenci 1,
Praha 1, 11000;**

(54) Název užitého vzoru:

Loutka

CZ 11170 U1

LoutkaOblast techniky

Technické řešení se týká loutky, která je určena jako hračka dětem.

Dosavadní stav techniky

- 5 Dosud se loutky vyráběly a prodávaly jako celek. Tedy po vyrobení jednotlivých součástí loutky byla složena výsledná postava, ta byla oblečena a jako hračka pak byla dětem i dospělým dodávána již jako celek, s pevně spojenými jednotlivými součástkami. Nebylo možné si loutku samostatně sestavovat a oblékat, v případě rozložení loutky na jednotlivé komponenty došlo k znehodnocení loutky.

10 Podstata technického řešení

- Uvedené nedostatky odstraňuje nové řešení loutky, která se sestává z, ve výslednou loutku složitelných, jednotlivých komponentů. Loutka se vyrábí rozložená na jednotlivé části, tyto jednotlivé části jsou samostatně zabaleny a konečnému uživateli jsou dodávány takto rozložené. Uživatel si samostatně podle přiloženého návrhu loutku složí a oblékne. Jednotlivé díly jsou
15 vyrobeny tak, aby jejich složení bylo co nejjednodušší, nevyžadovalo příliš mnoho síly, příliš velké nároky na zručnost, a aby případně bylo možné loutku rozložit a znovu složit bez toho, aby došlo k jejímu porušení.

- Konkrétně tvoří komponenty loutky dřevěné ovládání pětiúhelníkového tvaru, ke kterému je
20 připojen drát, na okrajích opatřený malými otvory pro přivázání motouzu pro ovládání končetin loutky, hlava, která je uprostřed opatřena otvorem kruhového průřezu a dále zepředu opatřena malým kruhovým otvorem k umístění nosu a tělo ve tvaru kvádru, v horní části těla je opatřena otvorem pro zasunutí ohnutého kovového drátu a zezadu je kolmo k tomuto otvoru vytvořen druhý otvor pro zasunutí velkého čepu a uchycení ohnutého drátu a po stranách jsou vytvořeny dva otvory pro zasunutí rukou spolu se zasunutím malého čepu a ve spodní části těla jsou po
25 stranách vybrání obdélníkového tvaru pro připojení stehen, která jsou připojena pomocí velkého čepu, přičemž komponenty tvoří také ruce, které jsou tvořeny nepravidelným válcovitým tělesem, na jehož horním konci je napevno uchycen krátký motouz pro uchycení rukou do těla pomocí malého čepu, stehna, která jsou kvádry a jsou v horní části opatřena větším otvorem pro zasunutí velkého čepu a v dolní části opatřena zářezem pro zasunutí lýtky a kolmo k tomuto
30 zářezu opatřena menším otvorem pro zasunutí malého čepu, a lýtky jsou ve tvaru nepravidelného komolého kužele, přičemž na širší straně je výstupek s otvorem pro zasunutí do stehna a uchycení pomocí malého čepu a užší část lýtky je zasunuta do boty nepravidelného tvaru, která je v užší části opatřena mělkým otvorem pro zasunutí užší části lýtky.

- 35 Takto popsaná loutka rozvíjí fantazii, manuální zručnost, psychické schopnosti dítěte a umožňuje samostatnou a tvůrčí činnost dítěte.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení je blíže vysvětleno pomocí výkresu, na kterém znázorňuje obr. 1 loutku zepředu a na obr. 2 z boku.

Příklady provedení technického řešení

- 40 Loutka podle obr. 1 sestává z dřevěného ovládání 1 pětiúhelníkového tvaru, ke kterému je připojen drát, na okrajích opatřený malými otvory pro přivázání motouzu pro ovládání končetin

loutky a hlavy 2, která je uprostřed opatřena otvorem kruhového průřezu a dále zepředu opatřena malým kruhovým otvorem k umístění nosu 3. Dále obsahuje tělo 4 ve tvaru kvádrů, jenž je v horní části opatřen otvorem pro zasunutí ohnutého kovového drátu a zezadu je kolmo k tomuto otvoru vytvořen druhý otvor pro zasunutí velkého čepu 10 a uchycení ohnutého drátu. V horní části těla 4 jsou po stranách vytvořeny dva otvory pro zasunutí rukou 5 spolu se zasunutím malého čepu 9. Ve spodní části těla 4 jsou po stranách vybrání obdélníkového tvaru, která umožňují připojení stehen 6. Stehna 6 jsou připojena pomocí velkého čepu 10 zasunutím do otvorů ve spodní části těla 4. Dále jsou na loutce ruce 5, které jsou tvořeny nepravidelným válcovitým tělesem, na jehož horním konci je napevno uchycen krátký motouz, který slouží k uchycení rukou 5 do těla 4 pomocí malého čepu 9, stehna 6, které jsou kvádry a jsou v horní části opatřeny větším otvorem pro zasunutí velkého čepu 10 a v dolní části opatřeny zářezem pro zasunutí lýtky 7 a kolmo k tomuto zářezu opatřeny menším otvorem pro zasunutí malého čepu 9. Lýtky 7 jsou ve tvaru nepravidelného komolého kužele, přičemž na širší straně je výstupek s otvorem pro zasunutí do stehna 6 a uchycení pomocí malého čepu 9. Bota 8 je nepravidelného tvaru, v užší části je opatřena mělkým otvorem pro zasunutí užší části lýtky 7.

Loutka podle obr. 2 je identická popisu u obr. 1, pouze je lépe vidět velký čep 10, který uchycuje v těle ohnutý drát k ovládání a dále z boku stehna 6 je vidět drobný otvor, který slouží k navázání motouzu, jenž je druhým koncem navázán do otvoru dřevěného ovládání 1.

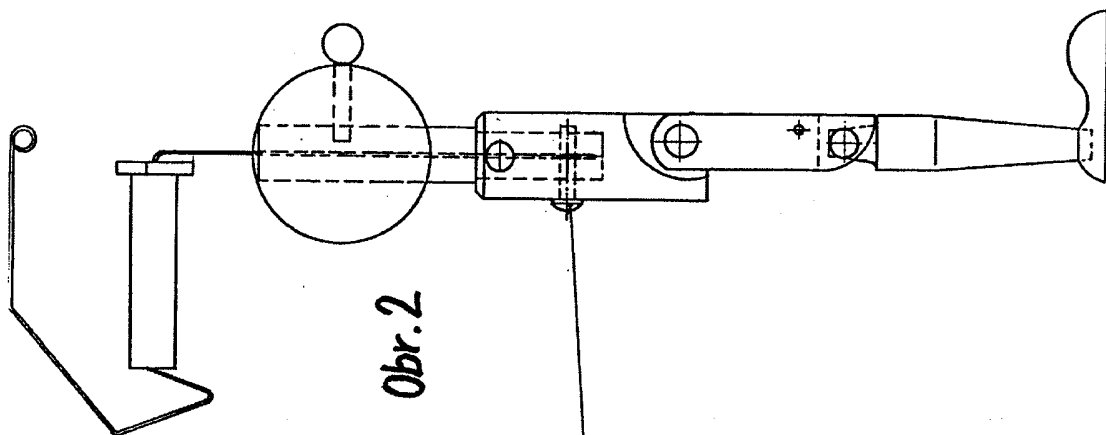
Jednotlivé součástky loutky jsou vyrobeny převážně ze dřeva, jsou použity dva krátké díly silnějšího motouzu a k ovládání je použit dvakrát zahnutý drát spolu s tenkým motouzem. K loutce je vyrobeno oblečení v různých variantách spolu s různými variantami účesů, které jsou převážně z vlny.

NÁROKY NA OCHRANU

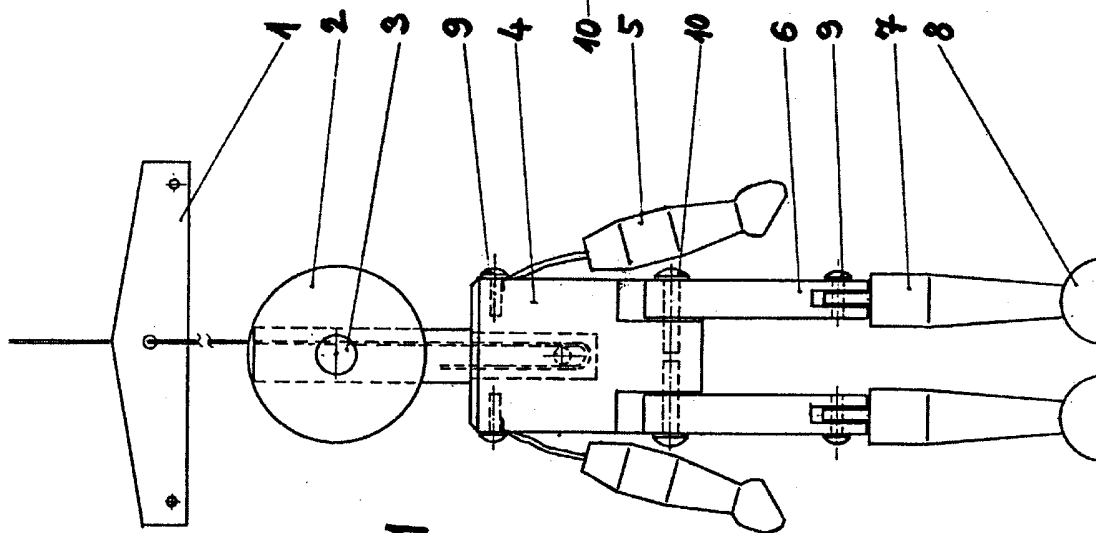
1. Loutka, vyznačující se tím, že sestává z, ve výslednou loutku složitelných, jednotlivých komponentů.

2. Loutka podle nároku 1, vyznačující se tím, že komponenty tvoří dřevěné ovládání (1) pětiúhelníkového tvaru, ke kterému je připojen drát, na okrajích opatřený malými otvory pro přivázání motouzu pro ovládání končetin loutky, hlava (2), která je uprostřed opatřena otvorem kruhového průřezu a dále zepředu opatřena malým kruhovým otvorem k umístění nosu (3) a tělo (4) ve tvaru kvádrů, v horní části těla (4) je opatřena otvorem pro zasunutí ohnutého kovového drátu a zezadu je kolmo k tomuto otvoru vytvořen druhý otvor pro zasunutí velkého čepu (10) a uchycení ohnutého drátu a po stranách jsou vytvořeny dva otvory pro zasunutí rukou (5) spolu se zasunutím malého čepu (9) a ve spodní části těla (4) jsou po stranách vybrání obdélníkového tvaru pro připojení stehen (6), která jsou připojena pomocí velkého čepu (10), přičemž komponenty tvoří také ruce (5), které jsou tvořeny nepravidelným válcovitým tělesem, na jehož horním konci je napevno uchycen krátký motouz pro uchycení rukou (5) do těla (4) pomocí malého čepu (9), stehna (6), která jsou kvádry a jsou v horní části opatřena větším otvorem pro zasunutí velkého čepu (10) a v dolní části opatřena zářezem pro zasunutí lýtky (7) a kolmo k tomuto zářezu opatřena menším otvorem pro zasunutí malého čepu, a lýtky (7) jsou ve tvaru nepravidelného komolého kužele, přičemž na širší straně je výstupek s otvorem pro zasunutí do stehna (6) a uchycení pomocí malého čepu (9) a užší část lýtky (7) je zasunuta do boty (8) nepravidelného tvaru, která je v užší části opatřena mělkým otvorem pro zasunutí užší části lýtky (7).

1 výkres



Obr. 2



Obr. 1

Konec dokumentu