

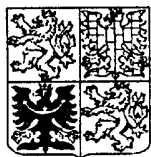
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

5367

ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **5711-96**

(22) Přihlášeno: 04. 09. 96

(47) Zapsáno: 11. 11. 96

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

A 63 H 3/18

A 63 H 3/20

A 63 H 3/00

A 63 H 3/36

(73) Majitel:

Mikulčík Petr Ing., Vizovice, CZ;

(72) Původce:

Mikulčík Petr Ing., Vizovice, CZ;

(54) Název užitého vzoru:

Závěsná pohyblivá hračka

CZ 5367 U1

Závěsná pohyblivá hračka

Oblast techniky

Technické řešení se týká konstrukce dětské závěsné pohyblivé hračky, určené pro děti předškolního věku.

Dosavadní stav techniky

Stávající typy dětských hraček v podobě lidských postaviček či zvířat postrádají uspořádání, umožňující dětem jedním pohybem uvést v pohyb všechny pohyblivé části, například ruce a nohy, postaviček. Pokud je řešen obdobný pohyb hraček, pak se jedná většinou o složitou a nákladnou hračku, kombinovanou s elektromickou ovládací částí, která pohyb umožňuje a řídí.

Podstata technického řešení

Nedostatky stávajících typů hraček v možnosti jejich pohybu řeší závěsná pohyblivá hračka podle technického řešení, u něhož podstata spočívá v tom, že hračka sestává z řady dílů, z nichž část je spolu spojena pevně a část pohyblivě. Závěsná pohyblivá hračka, sestávající z nepohyblivých částí, jako je korpus, hlava, trup, případně ocas, a z pohyblivých částí, jako jsou horní a dolní končetiny, má podstatu v tom, že pohyblivé části jsou otočné kolem čepů a jsou spojeny s táhlem, umístěným v podélné ose hračky, přičemž táhlo může tvořit jak šňůra, tak soustava snýtovaných pásků, kde konce pásků jsou uzpůsobeny k otočnému připojení končetin. Hračka je jednoduché konstrukce a umožňuje jedním pohybem uvést v pohyb všechny pohyblivé části.

Přehled obrázků na výkresech

Závěsná pohyblivá hračka je pro znázornění představena na třech obrázcích. Obrázek 1 ukazuje výchozí pozici zavěšené hračky, obrázek 2 pak rozestavení pohyblivých částí v druhé krajní poloze táhla a na obrázku 3 je znázorněno otočné uložení pohyblivých částí.

Příklady provedení technického řešení

Příkladem provedení technického řešení je závěsná pohyblivá hračka, znázorněná na obrázcích 1 až 3. Obrázek 1 ukazuje výchozí pozici zavěšené hračky a obrázek 2 pak rozestavení pohyblivých částí v druhé krajní poloze táhla 8. Ke korpusu 9 je na čepech 3 s přesahem upevněna hlava 5 a trup 6 dané hračky. K trupu 6 jsou pak otočně připevněny horní končetiny 1, zde křídla, a k ocasu 7 pak dolní končetiny 2. Oboje končetiny 1 a 2 tvoří páku, otočnou kolem čepů 3, a jsou propojeny s táhlem 8, které je tvořeno šňůrkou, umístěnou v podélné ose hračky. Postavičky mají neomezený počet provedení od lidských podob, například podoby panenky, princezny, vodníků, vojáků a tak dále, až po jakákoli zvířátka, například opice, papoušky, medvědy, krokodýly a podobně.

Průmyslová využitelnost

Technické řešení této závěsné pohyblivé hračky je průmyslově

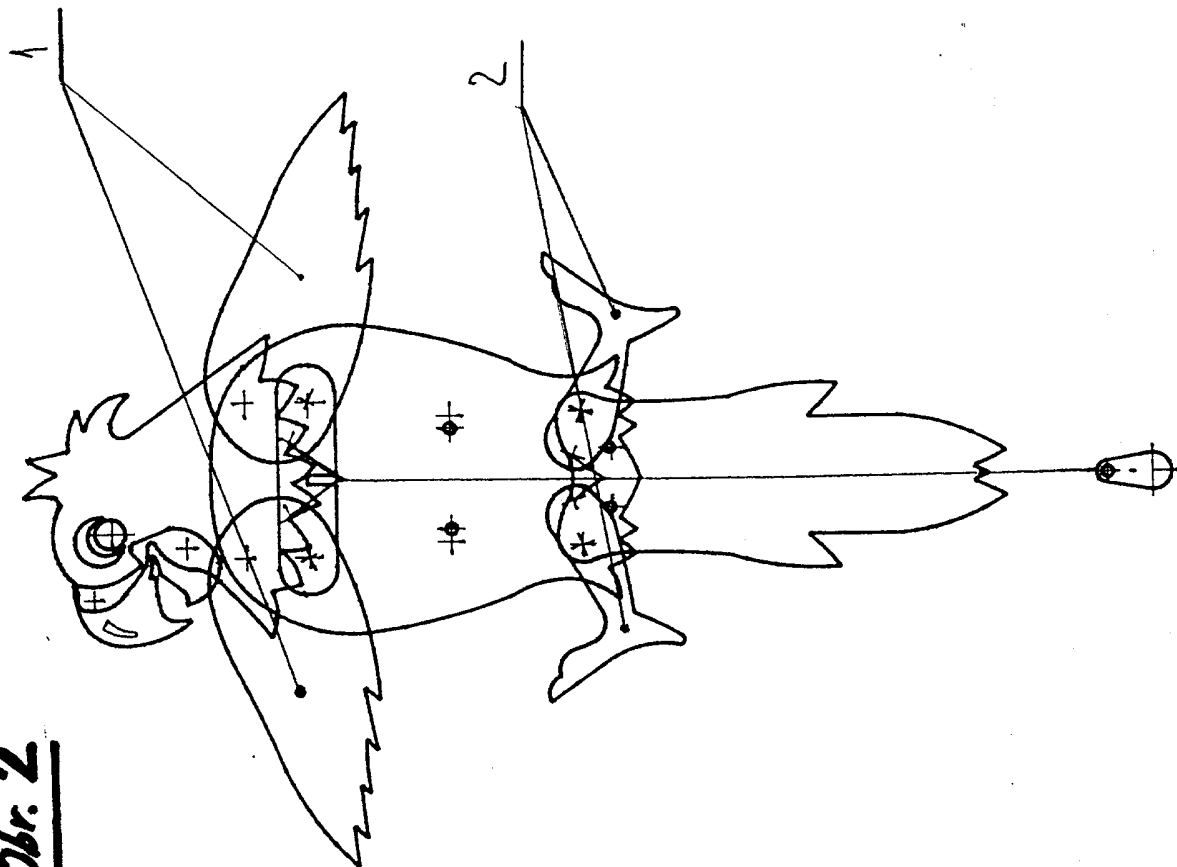
vyrobitelné a použitelná je k hrám a dekoraci zavěšením v dětských pokojích, předškolních zařízeních, čekárnách dětských lékařů a všude tam, kde se děti dobrovolně i nedobrovolně zdržují.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Závěsná pohyblivá hračka, sestávající z nepohyblivých částí, jako je korpus (9), hlava (5) a trup (6), a z pohyblivých částí, jako jsou horní končetiny (1) a dolní končetiny (2), v y z n a č u j í c í s e t í m, že pohyblivé části jsou otočné kolem čepů (3) a jsou spojeny s táhlem (8), umístěným v podélné ose hračky.
2. Závěsná pohyblivá hračka podle nároku 1, v y z n a č u j í c í s e t í m, že táhlo (8) je tvořeno šňůrkovým systémem, sestávajícím z centrální šňůrky s přípojkami k jednotlivým pohyblivým částem.
3. Závěsná pohyblivá hračka podle nároku 1, v y z n a č u j í c í s e t í m, že táhlo (8) je tvořeno soustavou snýtovaných pásků, kde konce pásků jsou uzpůsobeny k otočnému připojení pohyblivých částí.

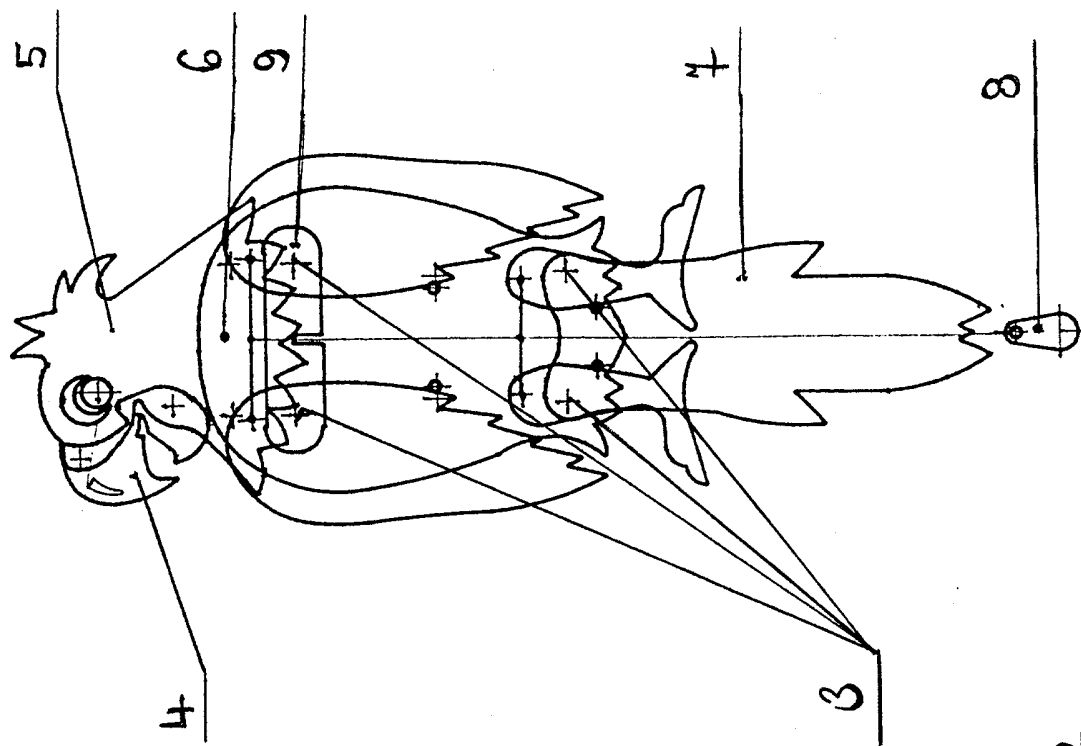
1 výkres

Obr. 2



Konec dokumentu

Obr. 1



Obr. 3

