

UŽITNÝ VZOR

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2011 - 23998**
(22) Přihlášeno: **28.02.2011**
(47) Zapsáno: **04.04.2011**

(11) Číslo dokumentu:

22047

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:
A63H 33/06 (2006.01)
A63F 9/12 (2006.01)

(73) Majitel:
Lukovics Ladislav, Mostová, SK

(72) Původce:
Lukovics Ladislav, Mostová, SK

(74) Zástupce:
Ing. Radmila Baumová, nám. Republiky 75/2, Žďár nad Sázavou, 59101

(54) Název užitého vzoru:
Variabilní hrací sestava

CZ 22047 U1

Variabilní hrací sestava

Oblast techniky

Technické řešení se týká variabilní hrací sestavy s využitím v oblasti předmětů pro hry a volný čas.

5 Dosavadní stav techniky

V současnosti jsou známy různé hrací a stavebnicové soupravy a sestavy hranolů, kostek, oblouků, jehlanů atd., navzájem se lišících ve tvarech a možnostech kombinací. Většinou se jedná o jednoúčelové hry, které se nevyznačují vysokou variabilitou.

Podstata technického řešení

10 Výše uvedené nevýhody jsou odstraněny variabilní hrací sestavou z prvků ve tvaru kostek a hranolů podle tohoto technického řešení, jehož podstatou je, že délka kratších stran hranolů je polovinou délky stran kostek. Podstatou dále je, že kostky a hranoly mají strany hladké a/nebo barevné a/nebo potištěné a/nebo s hloubkovou úpravou povrchu a/nebo jsou opatřené otvory. Podstatou je i to, že kostky a hranoly mají hrany pravouhlé nebo sražené nebo zaoblené.

15 Řešení podle tohoto technického řešení představuje novou variabilní hrací sestavu s množstvím variací a dekoračních možností. Sestava je složena z prvků, které vzájemným přemísťováním a skládáním vytvářejí nespočetné množství obrazců plošných i prostorových, které jsou vhodné na rozvíjení tvořivého myšlení a logiky, při vyučování nebo pro hrací účely.

20 Variabilní hrací sestava podle tohoto řešení je zhotovená ze dřeva, plastů, kovů nebo jiných materiálů.

Přehled obrázků na výkresech

Technické řešení, variabilní hrací sestava, je zřejmé z připojených obrázků, kde na obr. 1 jsou znázorněny jednotlivé prvky sestavy. Na obr. 2 je několik názorných ukázek plošných a prostorových seskupení z různých prvků sestavy.

25 Příklady provedení technického řešení

Příkladem provedení variabilní hrací sestavy jsou kostky s rozměrem např. 2,6 cm a hranoly s rozměrem stran $1,3 \times 1,3 \times 2,6$ cm, které jsou zhotovené ze dřeva. Povrch jejich stran je opatřen černou a bílou barvou. Natřené jsou buďto celé plochy stran nebo jejich části, například ve tvaru trojúhelníka. Kostky a hranoly mohou být zhotovené i v jiných odpovídajících rozměrech, ale
30 tak, že kratší strana hranolu je vždy polovinou délky strany kostky, a v nejrozličnějších barevných kombinacích. Materiálem na výrobu kostek může být plast, kov a další vhodný materiál. Výhodnou kombinací je deset modulů hracích prvků, kostek a hranolů.

Průmyslová využitelnost

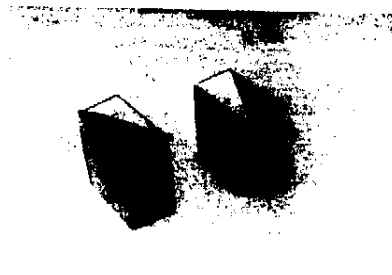
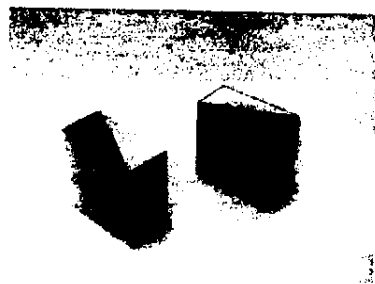
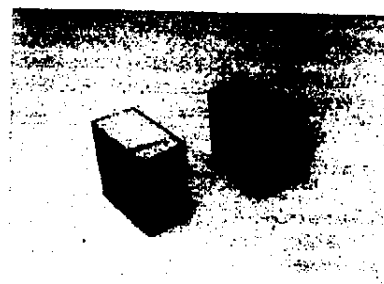
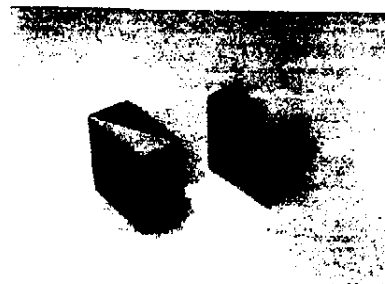
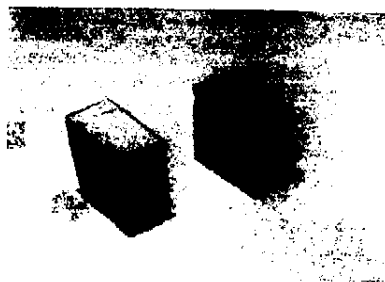
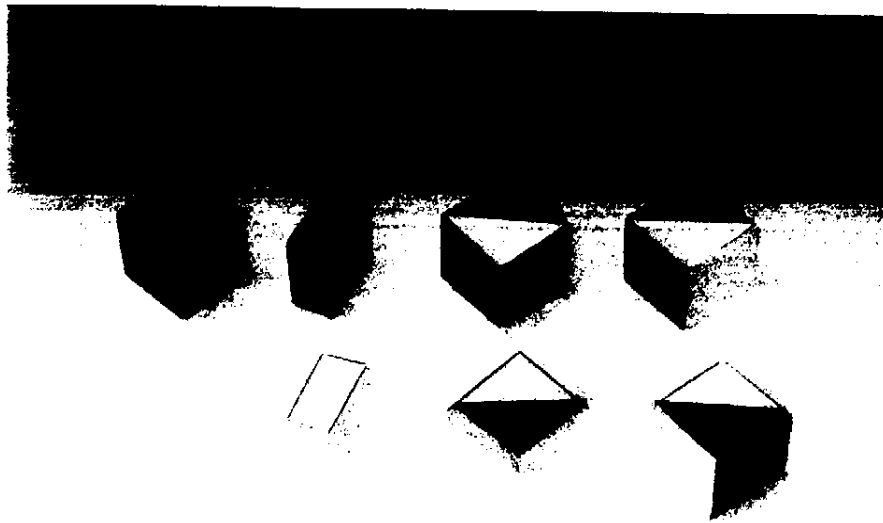
35 Předmět tohoto technického řešení je možné využít ve školství, tvořivých dílnách a jiných zařízeních a v domácnostech na rozvíjení tvořivých schopností a logického myšlení.

NÁROKY NA OCHRANU

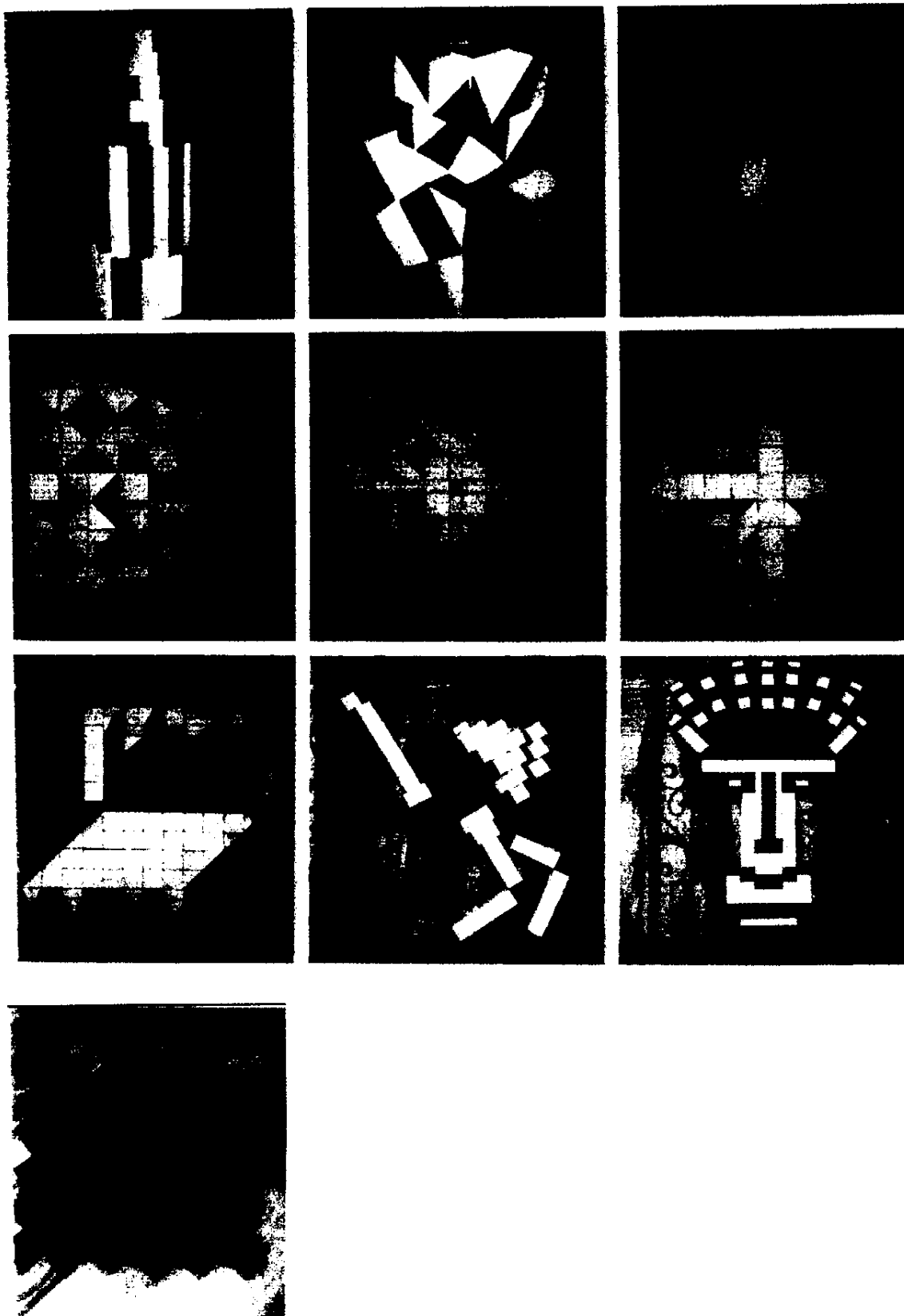
1. Variabilní hrací sestava z prvků ve tvaru kostek a hranolů, vyznačující se tím, že délka kratších stran hranolů je polovinou délky stran kostek.

2. Variabilní hrací sestava podle nároku 1, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že kostky a hranoly mají strany hladké a/nebo barevné a/nebo potištěné a/nebo s hloubkovou úpravou povrchu, a/nebo jsou opatřené otvory.
3. Variabilní hrací sestava podle nároků 1 a 2, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že kostky a hranoly mají hrany pravouhlé nebo sražené nebo zaoblené.

2 výkresy



Obr. 1



obr. 2

Konec dokumentu