UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

13485

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.[7]:
F 41 C 27/00
F 41 A 35/00
F 41 C 33/06

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA

ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2003 - 14316**

(22) Přihlášeno: **06.06.2003**

(47) Zapsáno: **07.07.2003**

(73) Majitel :
PEJČOCH Oldřich, Starý Jičín, CZ;
PÁLENÍKOVÁ Sáša, Praha, CZ;

(72) Původce :
Pejčoch Oldřich, Starý Jičín, CZ;
Páleníková Sáša, Praha, CZ;

(54) Název užitného vzoru:
Zvláštní uzamykatelné zařízení

CZ 13485 U1

Zvláštní uzamykatelné zařízení

Oblast techniky

Zbraně palné ruční.

Dosavadní stav techniky

K zabezpečení přechovávaných zbraní, určených zákonem a podle počtu kusů jsou předepsány uzamykatelné ocelové schránky nebo ocelové skříně nebo zvláštní uzamčené zařízení s nutností splňovat technické požadavky, stanovené prováděcím právním předpisem.

Typickým představitelem ocelové schránky je kupříkladu schránka typu P firmy Termopanel Děčín. Typickým představitelem ocelové skříně je kupříkladu skříň na zbraně jmenované firmy nebo skříně na zbraně typ S, L nebo M firmy VVM sales Fulnek. Představitel zvláštního uzamčeného zařízení není znám. Nevýhodou uvedených známých řešení jsou zejména pořizovací náklady a nedekorativní vzhled, obvykle nezapadající do interiéru místnosti. Jinou nevýhodou je nedostupnost zvláštního uzamykatelného zařízení.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje zvláštní uzamykatelné zařízení, jehož podstata spočívá v tom, že sestává z vedle sebe umístěných dopředu otevřených svislých buněk, oddělených od sebe přepážkami nerozebíratelně spojených s korýtkovitou základnou, opěrné desky, nerozebíratelně spojené s přepážkami, skříňky dopředu otevřené, nerozebíratelně přiložené do svislé buňky, tyčovitého dorazu, provlečeného nerozebíratelně přes všechny přepážky blíže ke korýtkovité základně a otevíratelné závory s krycí deskou vstupu skříňky a korespondující se známým /předepsaným/ uzamykacím zařízením. Výhodou řešení je jednoduchost a možná stavebnicovost výroby s kladným vlivem na pořizovací náklady. Další výhodou je dekorativnost interiéru zviditelněním zejména dlouhých loveckých zbraní a umožnění pasířské nebo jiné výzdoby zařízení.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude blíže vysvětleno pomocí výkresu, kde na obrázcích je znázorněn příklad technického řešení a průmyslové využitelnosti zvláštního uzamykatelného zařízení, přičemž nejsou zakresleny díly a ústrojí, nesouvisející s podstatou řešení.

Na obr. 1 je v nárysu znázorněno zařízení se svislými dopředu otevřenými buňkami, oddělenými od sebe přepážkami, přiloženými spodní částí do korýtkovité základny, vzadu přiloženými k opěrné desce a s tyčovým dorazem, přiloženým do otvorů všech přepážek blíže k základně, skříňky, dopředu otevřené, přiložené zpředu do buňky a otevíratelné závory s krycí deskou /víkem/ vstupu skříňky a korespondující se známým uzamykacím zařízením.

Na obr. 2 je v řezu A-A z obr. 1 znázorněn bokorys zařízení s korýtkovitou základnou, vpředu lichoběžníkovitě upravenými přepážkami, skříňkou dopředu otevřenou, zadní deskou a přiloženou závorou s krycí deskou vstupu skříňky, ve stavu před nebo po uzamknutí zařízení.

Příklad provedení technického řešení

Zvláštní uzamykatelné zařízení podle obr. 1 a 2 sestává ze svislých buněk 1 dopředu otevřených, přepážek 2, vpředu lichoběžníkově upravených, korýtkovité základny 3 ve dnu nejméně s jedním otvorem k ukotvení, skříňky 4, přiložené do buňky a dopředu otevřené, tyčovitého dorazu 7, provlečeného všemi přepážkami ve spodní části, zadní desky 6 a otevíratelné nebo odnímatelné nebo odsuvné závory 5 s deskou /víkem/ 8 vstupu skříňky, přičemž jsou spolu nerozebíratelně

spojeny přepážky se základnou a zadní deskou, skříňka s přepážkami, tyčovitý doraz s přepážkami a deska /víko/ se závorou.

Funkce zařízení podle technického řešení je následující:

Otevřením závory se zpřístupní svislé buňky a vstup do skříňky pro vložení dlouhých zbraní do buněk a krátkých zbraní do skříňky. Opětným přiložením závory a její aretací známým způsobem jsou zbraně v zařízení uzavřeny, přičemž dlouhé zbraně jsou viditelné.

NÁROKY NA OCHRANU

1. Zvláštní uzamykatelné zařízení k zabezpečení přechovávaných zbraní, **vyznačené tím**, že sestává ze svislých buněk /1/, přepážek /2/, základny /3/, skříňky /4/, dorazu /7/, opěrné desky /6/ a závory /5/ s krycí deskou /8/.

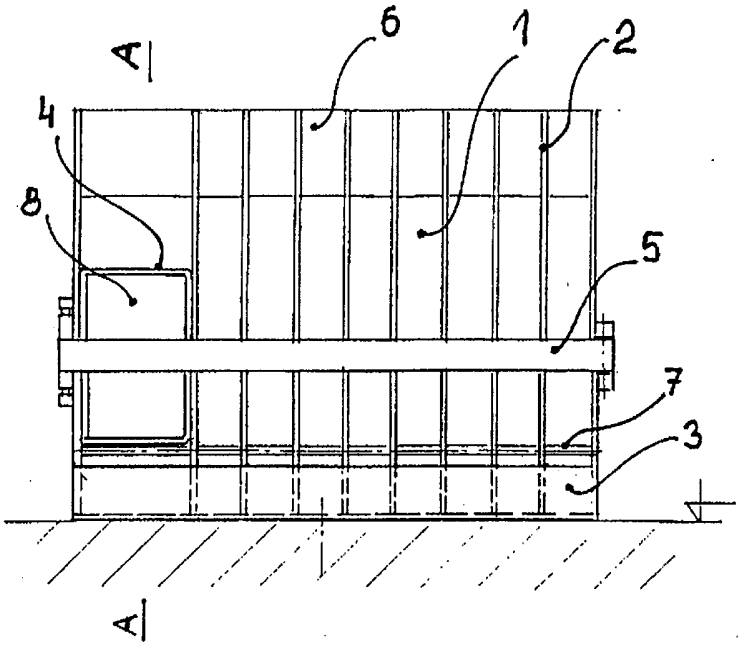
2. Zařízení podle nároku 1, **vyznačené tím**, že svislé buňky /1/ jsou dopředu otevřeny a od sebe odděleny přepážkami /2/ vpředu lichoběžníkově upravenými a ve spodní části opatřenými průchozí dírou.

3. Zařízení podle nároků 1 a 2, **vyznačené tím**, že základna /3/ je korýtkovitého tvaru.

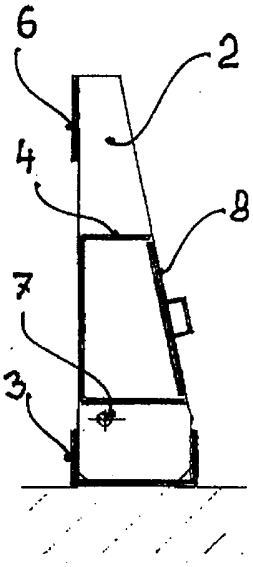
4. Zařízení podle nároků 1, 2 a 3, **vyznačené tím**, že do buňky, s výhodou první nebo poslední, je přiložena dopředu otevřená skříňka /4/.

5. Zařízení podle nároků 1, 2, 3 a 4, **vyznačené tím**, že závora /5/ přiložením k přepážkám a vstupu skříňky kryje krycí deskou /8/ vstup do skříňky.

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2

Konec dokumentu