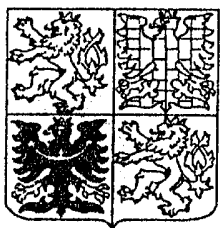


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(11) 2319

(13) U

5(51)

B 42 F 7/06

(21) 1880-94

(22) 01.02.94

(32) 22.11.93

(31) 93/9317888

(33) DE

(47) 08.09.94

(43) 16.11.94

(71) Hercher Roland F. O., Riedenburg-Thann, DE;

(54) Mapa na spísy

Mapa na spisy

- 1 -

č.j.	17125
0017125	
00Š10	
24. III. 94	
URAD PRŮMYŠLOVÉHO VLASTNICTVÍ	
Příl.	

Oblast techniky

Technické řešení se týká mapy na ukládání volných listů písemností.

Dosavadní stav techniky

Znamé mapy tohoto druhu slouží k přehlednému ukládání volného spisového materiálu, t.j. dopisů, nabídek, oběžníků, formulářů, poznámek, čistého papíru atp. ve volném stavu, a přece alespoň na přechodnou dobu uspořádaného, a to i v aktovce pro obchodní jednání, konference, cesty, atd. Znamé mapy jsou vyráběny celé z plastů, a to jak jejich vnější obaly, tak i mezistěny dělicí jednotlivé přihrádky a postranní ohraničení, případně okraje. Dále známé mapy vykazují překlopný dílec k uzavírání otevřené horní strany mapy, kterým je opatřena jedna stěna obalu a při uzavření se překlápí na vnější stranu druhé stěny obalu.

Nevýhodou je, že již samotným použitím překlopného dílce je omezena přístupnost mapy, jestliže zůstává v aktovce, to znamená, že je třeba vyjmout mapu z aktovky a pak ji teprve otevřít odklopením překlopného dílce.

Nevýhodou dále je, že se známé mapy, vzhledem k tomu, že jsou vyrobeny z plastů, lehce nabíjejí statickou elektřinou, takže "statické lepení" ztěžuje ukládání a vyjímání písemností.

Podstata technického řešení

Uvedené nevýhody odstraňuje mapa ve tvaru knihy s vnějším obalem vytvořeným z přední stěny, zadní stěny a hřbetu, s větším počtem přihrádek vytvořených mezi přední stěnou a zadní stěnou, oddělených vzájemně mezistěnami a otevřených na straně protilehlé hřbetu. Mapa je na horní straně otevřená. Její mezistěny sestávají z výztuh z přírodního materiálu, zejména z kartonu a jsou na obou stranách, případně na plochách ohraničujících přihrádky opatřeny potahem z tkaniny z přírodního materiálu, zejména z viskozy, celulozy, nebo z bavlny. Na otevřené horní straně je mapa opatřena jedním nebo více odnímatelnými pásky.

Spodní strany mezistěn jsou s výhodou uspořádány v odstupu

od hřbetu obalu mapy. Vnější obal mapy sestává z výztuhy z přírodního materiálu, zejména z kartonu a z potahu z přírodního materiálu, zejména z kůže.

Mezistěny přihrádek jsou s výhodou provedeny v různých barvách.

Mapa bez trvale připojeného překlopného dílce na své horní straně umožňuje jednoduchou manipulaci a dobrou přístupnost k písemnostem v ní uloženým, a to i v případě, že je uložena v aktovce nebo kufříku.

Barevně rozlišené přihrádky usnadňují třídění ukládaných materiálů. Přírodní materiály, z nichž je mapa vyrobena vylučují možnost vzniku statické elektřiny a nežádoucího lepení písemností ke stěnám přihrádek. Kůže na povrchu obalu mapy přispívá k reprezentaci uživatele mapy.

Přehled obrázků na výkresech

Technické řešení je blíže osvětleno na vyobrazeních jednoho příkladu provedení. Na obr. 1 je schematicky znázorněno perspektivní vyobrazení mapy v pootevřeném stavu. Na obr. 2 je schematicky znázorněn svislý řez mapou a na obr. 3 je znázorněn řez detailem podle osy I - I obrazu 2.

Příklad provedení technického řešení

Mapa 1 znázorněná na vyobrazeních 1 až 3 slouží k přehlednému a uspořádanému ukládání, případně uchovávání spisového materiálu, jako např. dopisů, nabídek, oběžníků, formulářů, poznámek atp.

Spisy jsou ukládány do několika v mapě 1 vytvořených vzájemně oddělených přihrádek 2, kterých je např. podle příkladu provedení s výhodou 7.

Mapa 1 je určena pro používání nejen na psacím stole, ale zvláště také pro používání v kufříkové aktovce, a to zvláště při obchodních jednáních, konferencích a na cestách. Proto je mapa 1 vytvořena tak, že její přihrádky 2 jsou snadno přístupné pro rozřazování spisů, pro vyjímání spisů z přihrádek 2 a pro vkládání spisů do určité přihrádky 2, i když je mapa 1 v aktovce.

K dosažení tohoto cíle sestává mapa 1 ve skutečnosti z vnějšího obalu 3 vytvořeného na způsob knižní vazby z přední stěny 4, zadní stěny 5, hřbetu 6 spojujícího stěny 4 a 5. Stěny

4 a 5 mají ve vyobrazeném provedení tvar obdélníků stejné velikosti. Na jedné z obou delších stran obdélníku jsou stěny 4 a 5 spojeny hřbetem 6. Vnější obal 3 sestává např. z kůže, takže mapa 1 má vysokou životnost a je odolná vůči opotřebení. Vnější obal 3 je vyztužen kartonem.

Mapa 1 a jednotlivé přihrádky 2 jsou na horní straně, protilehlé hřbetu 6, otevřené. Mapa 1 zde nemá překlopný dílec, t.j. stěny 4 a 5 tvoří na otevřené straně mapy 1 okraj 7 probíhající rovnoběžně se hřbetem 6, který má na obou stěnách 4 a 5 stejný odstup od hřbetu 6. K uzavírání mapy 1 je na otevřené horní straně uspořádán zapínací pásek 8, který může být připevněn pomocí stiskacích knoflíků 9 na stěnách 4 a 5 uprostřed pod okrajem 7. Zapínací pásek 8 může být kdykoliv částečně nebo úplně uvolněn, takže i v aktovce uložená mapa 1 je přístupná pro ukládání a vyjímání písemností, aniž by bylo nutné vyjmout mapu 1 z aktovky.

Jednotlivé přihrádky 2 jsou vzájemně odděleny mezistěnami 10. Každá mezistěna 10 sestává z výztuhy 11, která je stejně jako výztuha 11 stěn 4 a 5 vytvořena z kartonu, a je úplně potažena tkaninou neobsahující plasty, zejména tkaninou z viskozy, celulozy, nebo z bavlny. Mezistěny 10, které mají také obdélníkový tvar a svými delšími horními a dolními stranami 13 leží rovnoběžně se hřbetem 6, jsou všechny na svých kratších stranách 14 upevněny ke skládacím bočnicím 15, které přihrádky 2 ohraničují, a které sestávají také z tkaniny neobsahující plasty, t.j. z přírodního materiálu, jako viskozy, celulozy, nebo bavlny a jsou také upevněny zevnitř k oběma stěnám 4 a 5. Jak je vidět na obr.2, mají spodní delší strany 13 mezistěn 10 odstup od vnitřní plochy hřbetu 6.

Tkaniny tvořící potah 12 jsou zvoleny v různých barvách, takže mezistěny 10 ohraničující přihrádky 2 vykazují různé vybarvení, čímž vzniká jednoduchá optická orientace, popřípadě jednoduchý rozřaďovací systém, a to bez použití jezdců, které přesahují horní delší strany 13 mezistěn 10.

Mezistěny 10 mohou přitom svými horními delšími stranami 13 dosahovat až k úrovni horního okraje 7, takže se také dosahuje nejvyšší možné hloubky přihrádek 2 při daných vnějších rozměrech mapy 1.

Použitím přírodních materiálů neobsahujících plasty na

vnější obal 3 a na jeho výztuhu 11, na mezistěny 10 a jejich výztuhu 11 a také na skládací bočnice 15 je kromě jiného účinně zabráněno nabíjení mapy 1 nebo její části statickou elektřinou, t.j. nemůže docházet ke statickému přilepování papíru, průhledných obálek, folií atp., např. na mezistěnách 10, takže vkládání, ale i vyjímání písemností je značně zjednodušeno.

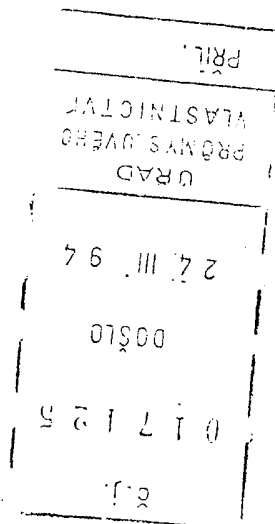
Vzhledem k tomu, že mezistěny 10 nejsou svými spodními delšími stranami 13 spojeny se hřbetem 6, ale spodní delší strany 13 jsou volné, a mají odstup od hřbetu 6, je zajištěna volnost pohybu pro mezistěny 10 kolmo k jejich rovině a zvláště i na spodních delších stranách 13, jak je na obr.2 znázorněno oboustrannou šipkou A. Také tím je výrazně zlepšen přístup k jednotlivým přihrádkám 2.

74V/880-94

- 5 -

N Á R O K Y N A O C H R A N U

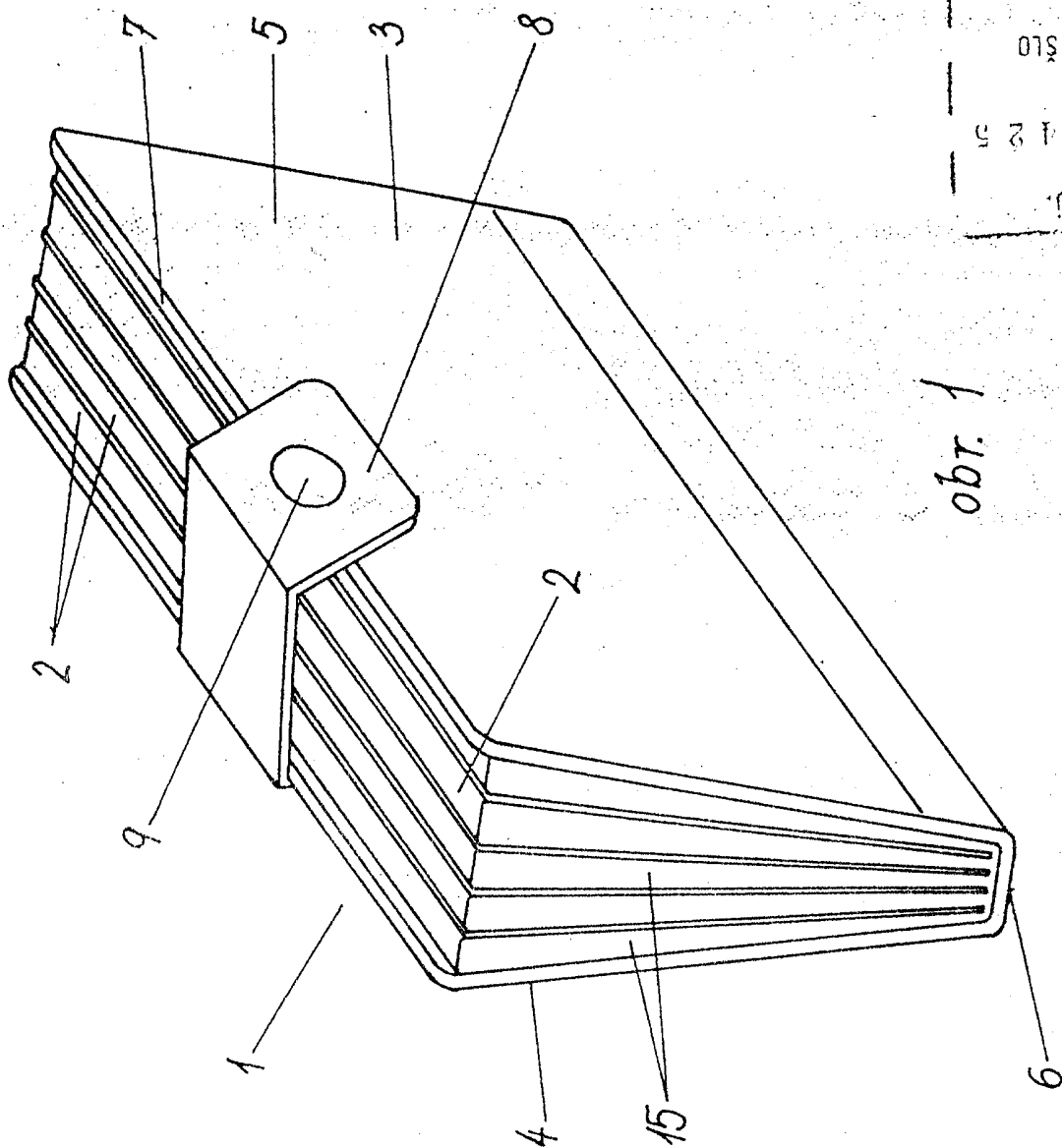
1. Mapa ve tvaru knihy na ukládání volných listů písemností s vnějším obalem vytvořeným z přední stěny, zadní stěny a hřbetu a s větším počtem přihrádek na uložení písemností, vytvořených mezi přední stěnou a zadní stěnou, oddělených vzájemně mezistěnami a otevřených na horní straně mapy protilehlé hřbetu, v y z n a č u j í c í s e t í m, že mapa (1) je na horní straně otevřená a že mezistěny (10) sestávají z výztuh (11) z přírodního materiálu, zejména z kartonu, a jsou na obou stranách, případně na plochách ohraničujících přihrádky (2) opatřeny potahem (12) z tkaniny z přírodního materiálu, zejména z viskozy, celulozy, nebo z bavlny a že mapa (1) je na otevřené horní straně opatřena nejméně jedním odnímatelným páskem (8).
2. Mapa podle nároku 1, v y z n a č u j í c í s e t í m, že spodní delší strany (13) mezistěn (10) jsou uspořádány v odstupu od hřbetu (6) vnějšího obalu (3) mapy (1).
3. Mapa podle nároku 1 nebo 2, v y z n a č u j í c í s e t í m, že vnější obal (3) sestává z výztuhy (11) z přírodního materiálu, zejména z kartonu, a z potahu (12), rovněž z přírodního materiálu, zejména z kůže.
4. Mapa podle nároku 1 až 3, v y z n a č u j í c í s e t í m, že mezistěny (10) přihrádek (2) vykazují rozdílné zbarvení.



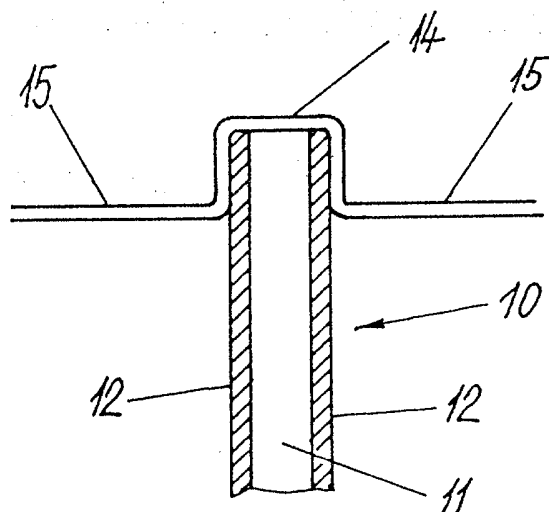
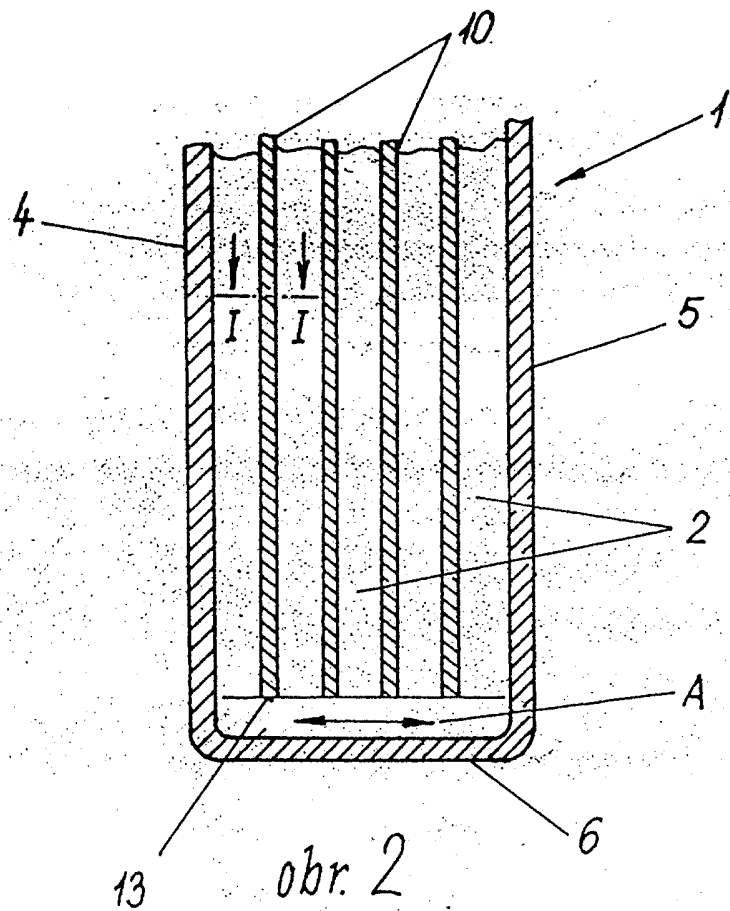
46-080/141

Pril.
PRŮMYŠLOVÉHO VLAŠTIVOSTI
U RAD
24. III. 94
DOŠLO
0 1 7 4 2 5
2. J.

obr. 1



74V 1880-74



obr. 3

PRIL
VLASTNOSTI
PRGMS OVERO
GRAD
27. III 94
00810
017425
2.1