

PŘÍHLÁŠKA VYNÁLEZU

zveřejněná podle § 31 zákona č. 527/1990 Sb.

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(22) Přihlášeno: 31.05.2000

(40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: 16.01.2002
(Věstník č. 1/2002)

(21) Číslo dokumentu:

2000 - 2023

(13) Druh dokumentu: A3

(51) Int. Cl. ⁷:

B 42 D 15/00

(71) Přihlašovatel:

LAPÁČEK Dušan, Kutná Hora, CZ;

(72) Původce:

Lapáček Dušan, Kutná Hora, CZ;

(74) Zástupce:

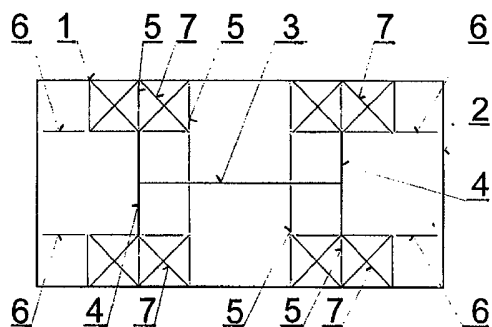
Loskotová Jarmila Ing., Kartouzská 4, Praha 5, 15021;

(54) Název přihlášky vynálezu:

Skládačka

(57) Anotace:

Skládačka sestává z obdélníkového listu, který má poměr délek delší strany (1) ke kratší straně (2) 2:1. List je prořezán tak, že je opatřen jedním podélným řezem (3) středem plochy v délce od jedné čtvrtiny do tří čtvrtin delší strany (1) a dvěma příčnými řezy (4) ve vzdálenosti jedné čtvrtiny delší strany (1) od obou kratších stran (2) a v délce od jedné čtvrtiny do tří čtvrtin kratší strany (2). List je zohýbán tak, že je opatřen čtyřmi příčnými ohyby (5) ve vzdálenostech jedné čtvrtiny a tří osmin délky delší strany (1) od obou kratších stran (2) a čtyřmi podélnými ohyby (6) ve vzdálenostech jedné čtvrtiny kratší strany (2) od obou delších stran (1) v délce tří osmin delší strany (1) od obou kratších stran (2). List je slepen tak, že je opatřen čtyřmi lepenými spoji (7) mezi dvěma čtverci přilehlými k podélné straně (1), tvořenými druhou a třetí osminou delší strany (1) a jednou čtvrtinou kratší strany (2) od každého rohu listu.



Skládačka

Oblast techniky

Vynález se týká oboru průmyslových technik a to tiskovin zvláštního druhu, konkrétně pohlednic skládacích.

Dosavadní stav techniky

Informační a propagační materiály jsou stále stěžejním prostředkem, kterým se snaží správní nebo podnikatelské subjekty svými informacemi upoutat pozornost veřejnosti. Jsou to třeba letáky s obchodní inzercí, tiskoviny představující či propagující od nového výrobku až po státní útvary nebo brožury poučující o místních či regionálních pozoruhodnostech nebo památkách.

Nevýhodou běžných propagačních materiálů bývá, že jsou v podstatě všechny stejného listového nebo brožurového typu, což v záplavě obdobných materiálů přináší ztrátu pozornosti oslovovaného jedince. Zvýraznění barvami nebo šokujícími nápisy je již rovněž tak běžné, že na tomto stavu nic nemění. Snahou progresivních propagačních agentur je proto vymýšlet interaktivní způsoby propagace, při nichž se oslovená osoba zábavnou formou důkladně s nabídkou nebo informací seznámí.

Podstata vynálezu

Uvedené formy propagace obohacuje skládačka, jejíž podstata spočívá v tom, že je tvořena obdélníkovým listem, který má poměr délek stran 2:1 a jenž je prořezán tak, že list je opatřen jedním podélným řezem středem plochy v délce od jedné čtvrtiny do třetí čtvrtiny delší strany a dvěma příčnými řezy ve vzdálenosti jedné čtvrtiny delší strany od obou kratších stran a v délce od jedné čtvrtiny do třetí čtvrtiny kratší strany, dále je zohýbán tak, že list je opatřen čtyřmi příčnými ohyby ve vzdálenostech jedné čtvrtiny a tří osmin délky delší strany od obou kratších stran a čtyřmi podélnými ohyby ve vzdálenostech jedné čtvrtiny kratší strany od podélných stran v délce tří osmin delší strany od kratších stran a slepen tak, že list je opatřen čtyřmi lepenými spoji mezi dvěma čtverci přilehlými k podélné straně a tvořenými druhou a třetí osminou podélné strany a jednou čtvrtinou příčné strany od každého rohu listu.

Obdélníkový list je vyroben z tenkého a ohýbatelného materiálu, jenž odolá vysoké četnosti ohybů a materiál se při nich neoddělí. Může to být papír či kartón, plastová či kovová folie.

Skládačka je opatřena potiskem textem, vyobrazeními nebo fotografiemi tak, aby při překládání a otevírání byl zdůrazněn důmyslný systém skládačky a sdělované informacemi tak hluboko pronikly do povědomí prohlížející osoby.

Objasnění obrázků na výkrese

Na přiložených obrázcích je na Obr. 1a a Obr. 1b skládačka v základní pozici a současně po čtvrtém překladu, na Obr. 2a a Obr. 2b je po prvním překladu, na Obr. 3a a Obr. 3b je po druhém překladu a na Obr. 4a a Obr. 4b je po třetím překladu. Na Obr. 5 je skládačka v podobě obdélníkového listu s prořezy a ohyby.

Příklad provedení vynálezu

Skládačka, znázorněná na přiložených obrázcích, sestává dle Obr. 5 z papírového obdélníkového listu, který má poměr délek delší strany 1 ku kratší straně 2 2:1 a jenž je prořezán tak, že list je opatřen jedním podélným řezem 3 středem plochy v délce od jedné čtvrtiny do třetí čtvrtiny delší strany 1 a dvěma příčnými řezy 4 ve vzdálenosti jedné čtvrtiny delší strany 1 od obou kratších stran 2 a v délce od jedné čtvrtiny do třetí čtvrtiny kratší strany 2, dále je zohýbán tak, že list je opatřen čtyřmi příčnými ohyby 5 ve vzdálenostech jedné čtvrtiny a tří osmin délky delší strany 1 od obou kratších stran 2 a čtyřmi podélnými ohyby 6 ve vzdálenostech jedné čtvrtiny kratší strany 2 od obou delších stran 1 v délce tří osmin delší strany 1 od obou kratších stran 2 a slepen tak, že list je opatřen čtyřmi lepenými spoji 7 mezi dvěma čtverci přilehlými k podélné straně 1 a tvořenými druhou a třetí osminou delší strany 1 a jednou čtvrtinou kratší strany 2 od každého rohu listu.

Papírový list je ořezán na požadovaný rozměr a současně prořezán dle Obr. 5. Následně je opatřen čtyřmi příčnými ohyby 5 tak, aby vnitřní dva příčné ohyby 5 nezpůsobily zakrytí středové plochy a vnější dva příčné ohyby 5 se svými hřbety dostaly do styku pod středovou plochou. Dále jsou stýkající se čtverce přilehlé k podélné straně 1 a tvořené druhou a třetí osminou delší strany 1 a jednou čtvrtinou kratší strany 2 od každého rohu listu slepeny čtyřmi lepenými spoji 7. Čtyři podélné ohyby 6 jsou poté provedeny tak, aby se středová plocha otevřela v podélném řezu 3 do pozice dle Obr. 2.

Na Obr.1a je půdorys skládačky v základní pozici a na Obr. 1b v bokorysu. Po otevření skládačky na kratších stranách 2 se dostává do půdorysu dle Obr. 2a a bokorysu dle Obr. 2b. Po dalším otevření v podélném řezu 3 se skládačka dostává do křížového půdorysu dle Obr. 3a a bokorysu dle Obr. 3b. Otevřením okolo vnitřních příčných ohybů 5 je skládačka v půdorysu dle Obr. 4a a v bokorysu Obr. 4b. Závěrečným otevřením podle podélných ohybů 6 se skládačka ocitne opět v základní pozici dle Obr. 1a.

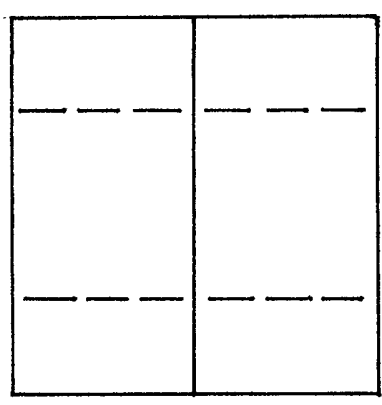
Průmyslová využitelnost

Skládačku je s výhodou možno použít pro širokou veřejnost jako prostředek propagace, osvěty nebo poučení zábavnou formou.

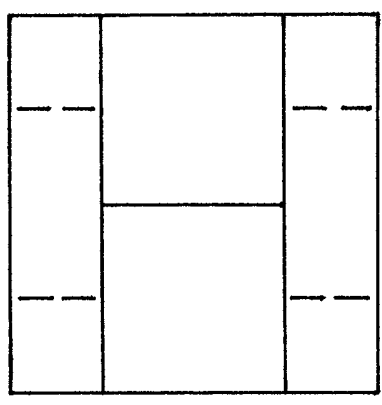
PATENTOVÉ NÁROKY

Skládačka v y z n a č u j í c í s e t í m, že je tvořena obdélníkovým listem, který má poměr délek delší strany /1/ ku kratší straně /2/ 2:1 a jenž je prořezán tak, že list je opatřen jedním podélným řezem /3/ středem plochy v délce od jedné čtvrtiny do třetí čtvrtiny delší strany /1/ a dvěma příčnými řezy /4/ ve vzdálenosti jedné čtvrtiny delší strany /1/ od obou kratších stran /2/ a v délce od jedné čtvrtiny do třetí čtvrtiny kratší strany /2/, dále je zohýbán tak, že list je opatřen čtyřmi příčnými ohyby /5/ ve vzdálenostech jedné čtvrtiny a tří osmin délky delší strany /1/ od obou kratších stran /2/ a čtyřmi podélnými ohyby /6/ ve vzdálenostech jedné čtvrtiny kratší strany /2/ od obou delších stran /1/ v délce tří osmin delší strany /1/ od obou kratších stran /2/ a slepen tak, že list je opatřen čtyřmi lepenými spoji /7/ mezi dvěma čtverci přilehlými k podélné straně /1/ a tvořenými druhou a třetí osminou delší strany /1/ a jednou čtvrtinou kratší strany /2/ od každého rohu listu.

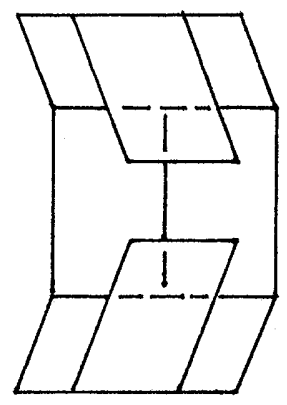
31.05.00



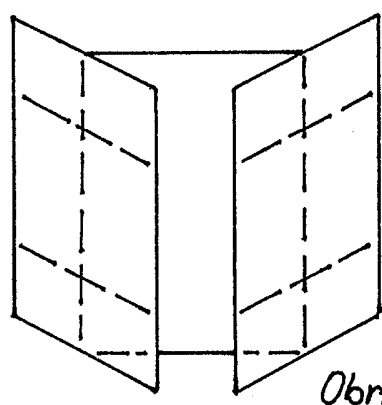
Obr. 1a



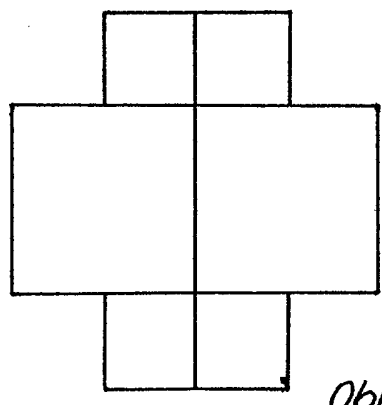
Obr. 2a



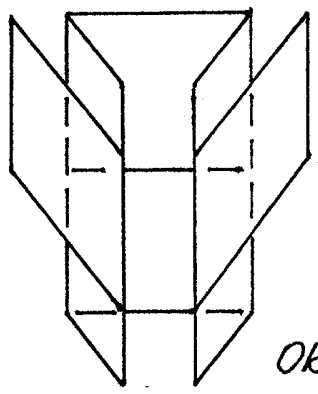
Obr. 2b



Obr. 1b

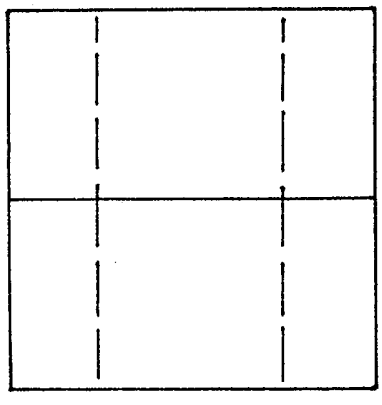


Obr. 3a

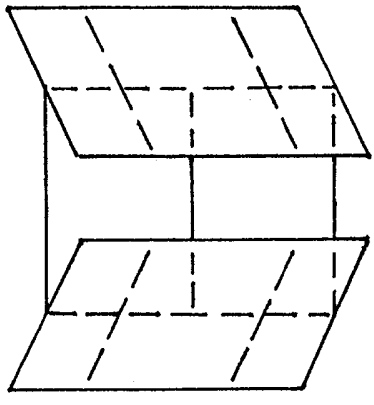


Obr. 3b

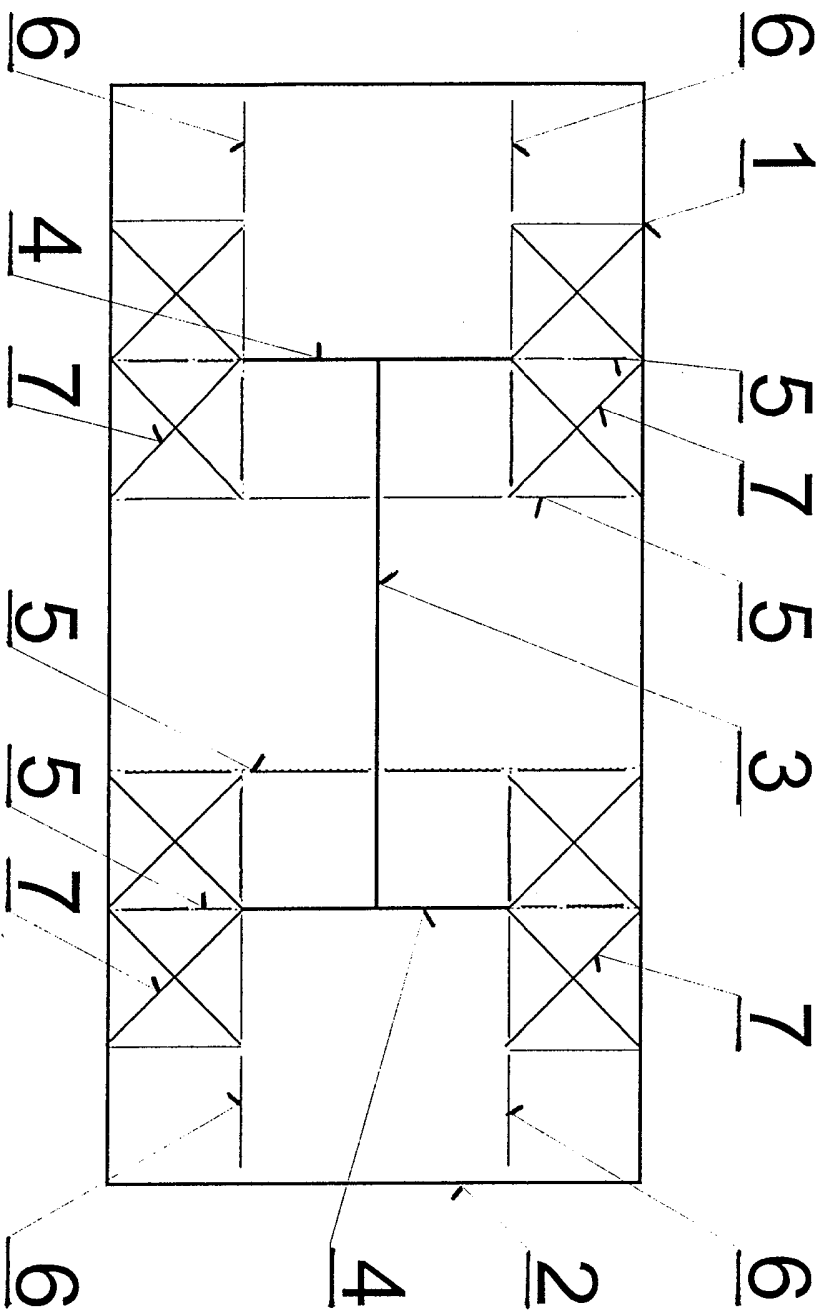
Obr. 4a



Obr. 4b



31.05.00



Obz. 5