



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

216 379

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 29 07 80
(21) PV 5310 - 80

(51) Int. Cl.³ A 47 B 87/00

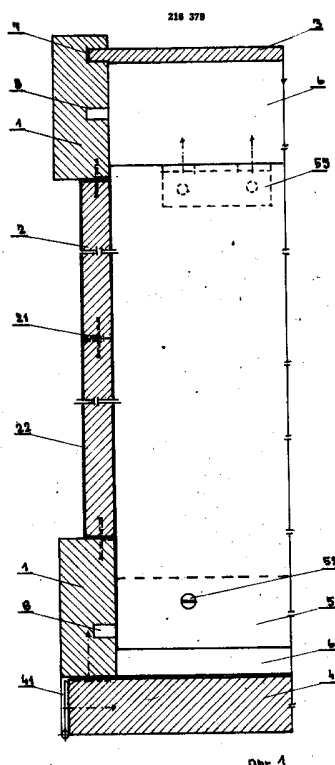
(40) Zveřejněno 31 12 81
(45) Vydáno 01 07 84

(75)
Autor vynálezu JANOUŠ MIROSLAV, PRAHA

(54) Skladebný nábytkový korpus, zejména skříněový

Vynález řeší skladebný nábytkový korpus, zejména skříněového, sloužícího jako velký úložný prostor.

Skladebný nábytkový korpus sestává z nosné konstrukce a k ní připojených zad, dveří, půd a bočnic a jeho podstata spočívá v tom, že na dvoudílné vzájemně spojené ohybatelným spojem jsou připojeny z jedné jejich strany rohové prvky se zády a z druhé jejich strany rohové prvky se dveřmi, přičemž k zádom nebo rohovým prvkům přední části korpusu jsou kyvně připojeny nejméně dvě půdy, které jsou ve stavu horizontální úložné polevy připojeny k vlysům, upevněným v horní, dolní a případně i střední části zad nebo přední části korpusu. Dvoudílné bočnice mohou být alternativně pokryty připojenou plastickou folií.



Vynález se týká skladebného nábytkového korpusu, zejména skříňového, sloužícího jako velký úložný prostor.

Skladebný skříňový nábytek v dosud známém provedení sestává převážně ze skříňových elementů samostatně na sebe uložených nebo k sobě vzájemně různým způsobem pospojovaných. U těchto provedení skříňového nábytku se jeví jako zásadní nedostatek velká spotřeba konstrukčních materiálů, která je vyvolaná zdvojením skříňových dílců, tj. boků, den, půd, dále pak značná pracnost při vlastní výrobě. Velmi náročná na pracnost a odbornost je montáž těchto nábytků přímo v bytovém prostoru.

Jsou známy i konstrukce skladebného skříňového nábytku na principu samostatné variabilní konstrukce vytvořené z prvků pevné vazby bočních nábytkových dílů s upevněnými tvarovanými lištami opatřenými na svém obvodu pod sebou umístěnými otvory, přičemž tyto prvky jsou mezi sebou spojeny pevnou variabilní nábytkovou konstrukcí, umožňující kromě jednodušší montáže a využití slabších plošných materiálů, do kterých nelze zapustit šrouby, a vypuštění půd a den u malých nebo středních nábytků také úložný prostor využít pro posouvání a zasouvání jak vnějších tak vnitřních polic, a to pomocí otvorů v tvarovaných lištách a do nich uložených patek apod.

Obdobou popsaného nábytku je nábytek založený na konstrukci, jejíž tvarované lišty s upevněnými výplněmi jsou na svých koncích k sobě pevně spojeny spojovacími elementy ve tvaru lišty tvořícími rámovou konstrukci, na níž je připojena půda a dno. Kromě funkční, konstrukční a výtvarné variability, jimiž se popsané konstrukce vyznačují, jeví se jako výhodně ekonomické ve výrobě v důsledku vyloučení zdvojené potřeby skříňových elementů.

Přes všechny uvedené výhody si tyto nábytky vyžadují větší manipulační prostor při ustavování v bytovém prostoru a hlavně, i když ne příliš náročnou, tedy přesto odbornou montáž a nezbytnou servisní povinnost prodejce.

Hospodárnostní ukazatele při současném záměru rozšíření stávající řady výrobků s vlastnostmi skladebného skříňového nábytku sleduje a v mnoha ohledech úspěšně splňuje skladebný nábytkový korpus, zejména skříňový podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že na bočnice, které jsou dvoudílné a jejichž díly jsou vzájemně spojeny ohybatelným spojem, jsou připojeny z jedné jejich strany rohové prvky se zády a z druhé strany rohové prvky se dveřmi, přičemž k záďům nebo rohovým prvkům přední části korpusu jsou kyvně připojeny nejméně dvě půdy, které jsou ve stavu horizontální úložné polohy připojeny k vlysům, upevněným v horní, dolní a popřípadě i střední části zad nebo přední části korpusu. Je dále také podstatné, že oba díly dvoudílné bočnice jsou pokryty připojenou plastickou folií, a že rohové prvky jsou dvoudílné, přičemž jejich díly jsou vzájemně spojeny ohebným spojem a jsou opatřeny drážkami, popřípadě otvory pro vnitřní vybavení.

Pokrok dosažený vynálezem spočívá v tom, že konstrukce korpusu umežňuje kasetově adjustovat nábytek a v malém objemovém prostoru o relativně nízké hmotnosti dopravovat do objektů hromadné bytové výstavby a zde, bez nároku na odbornost montáže, jednoduchými

úkony v provedení dostupnými i pro laika, které spočívají v rozložení, tento nábytek instalovat.

Výhody vynálezu se spatřují ve variabilitě provedení nábytku používáním více typů závěsů, a tím i v možnosti vytvořit tvarovou různorodost interiérů.

Další výhoda je v tom, že rozložení nábytku se provádí s malou výškovou rezervou, protože hloubka nábytku je namísto 60 cm pouze 20 cm. S přihlédnutím k potřebám výrobce je velmi výhodný skladovací prostor předmětného nábytku, který v kasetové adjustaci ve srovnání s klasickým provedením toliko 1/3 prostoru.

Z hlediska účelnosti lze výhodně nábytku podle vynálezu použít jako samostatnou skříň, skříňovou stěnu, vestavěnou stěnu do niky a posléze jako skříňovou příčku. Z tohoto různého úhlu pohledu na účelovost nábytku se jeví výhodné, že korpus umožňuje použít velký úložný prostor při všech výše uvedených aspektech výhod.

Příkladné provedení skladebného nábytkového korpusu, zejména skříňového podle vynálezu je schematicky znázorněno na připojených výkresech, na kterých znázorňuje obr. 1 částečný půdorysný řez nábytkovým korpusem s jednodílným rohovým prvkem, obr. 2 částečný půdorysný řez nábytkovým korpusem s jednodílným rohovým prvkem ve složeném stavu, obr. 3 částečný půdorysný řez nábytkovým korpusem s dvoudílnými rohovými prvky ve složeném stavu, obr. 4 půdorysný řez nábytkovým korpusem s dvoudílnými rohovými prvky v pozměněném měřítku, obr. 5 půdorysný řez nábytkovým korpusem s dvoudílnými rohovými prvky v rozloženém stavu a obr. 6 bokorysný řez nábytkovým korpusem v rozloženém stavu a pozměněném měřítku.

Skladebný nábytkový korpus podle příkladného provedení z obr. 1 a 2 sestává ze čtyř jednodílných rohových prvků 1 obdélníkového průřezu provedených z aglomerovaného dřevního materiálu typu dřevotřískového, opatřených jednak podélnými drážkami 7 a jednak otvory 8 pro vnitřní vybavení skříně. V drážkách 7 dvou rohových prvků 1 jsou upevněna záda 3 s připojenými vlysy 6 v horní, dolní i střední jejich části a k dalším, předním dvěma rohovým prvkům 1 jsou pomocí dveřních závěsů 41 připojeny dveře 4, přičemž oba rohové prvky 1 jsou vzájemně spojeny opět třemi vlysy 6. Zadní rohové prvky 1 a přední rohové prvky 1 jsou vzájemně spojeny dvěma dvoudílnými bočnicemi 2, které jsou k rohovým prvkům připojeny neoznačenými závěsy a oba díly bočnice 2 jsou spojeny ohybatelným spojem 21 vytvořeným jednak závěsem a jednak plastickou folií 22, kterou jsou oba díly bočnice 2 z vnější strany korpusu opatřeny. K bočním plochám vlysů 6 upevněným k záadům 3 jsou pomocí nosných závěsů 53 připojeny půdy 5, které jsou svým volným koncem uloženy na vlysech 6 v přední části korpusu a jsou k nim připojeny ve stavu rozloženém vruty 52.

V provedení podle obr. 3 a 4, 5 se skladebný nábytkový korpus liší od příkladu dříve popsaného korpusu pouze typem rohových prvků 1, které jsou dvoudílné, trojúhelníkového průřezu, jehož díly jsou k sobě připojeny ohybatelným spojem 11 vytvořeným pianovým závěsem. Bočnice 2 jsou vytvořeny ze slabého dřevotřískového materiálu a jejich díly jsou

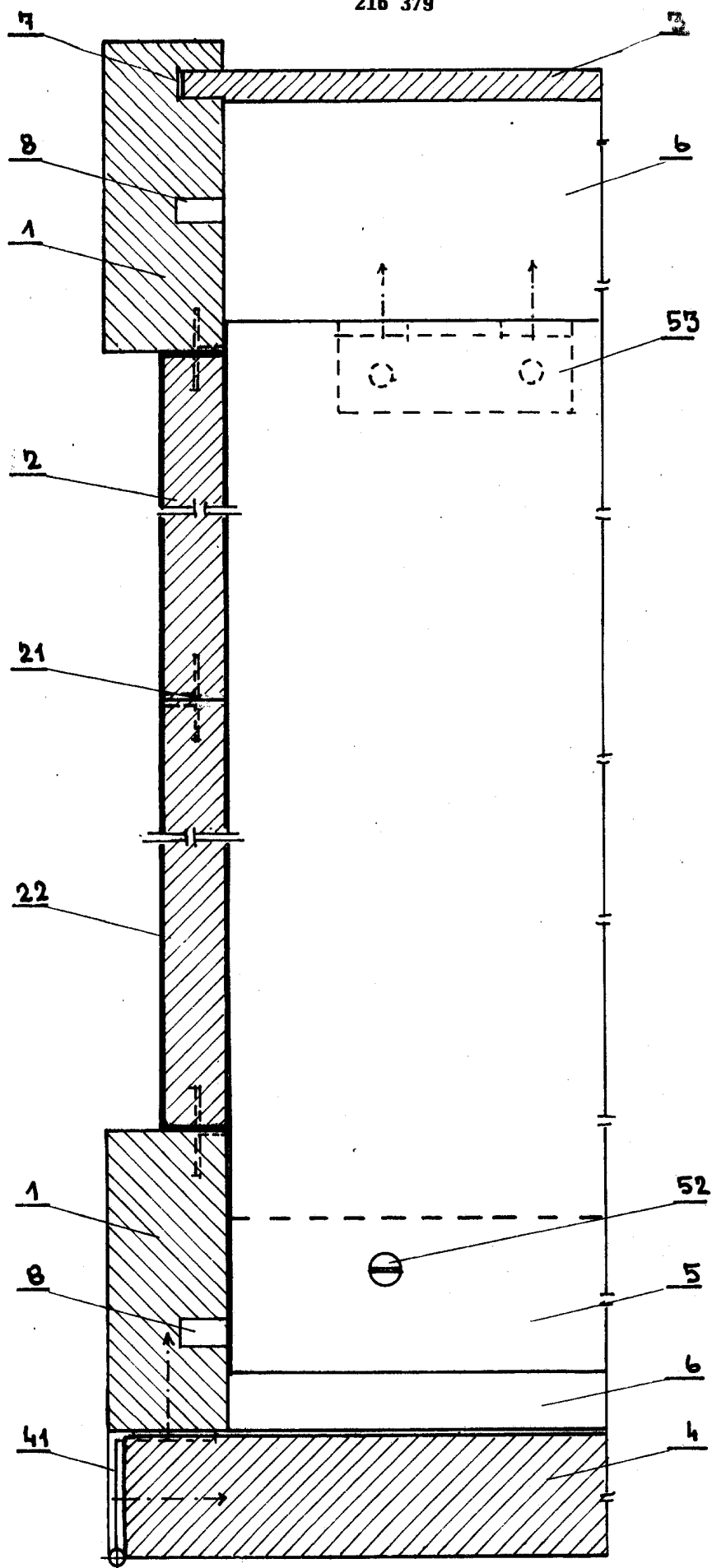
vzájemně spojeny ohybatelným spojením 21 vytvořeným několika nad sebou umístěnými závěsy. Dveře 4 jsou opět k předním rohovým prvkům 1 připojeny dveřním závěsem 41 k jednomu z dvou dílů rohových prvků 1.

Dveře mohou být na korpusu naloženy nebo vloženy, což závisí jednak na účelu použití nábytku a jednak na tvaru, tj. tvaru průřezu rohových prvků 1, jež umožňují tvarem svého průřezu vytvářet esteticky výhodné a působivé spojení několika korpusů v příčku apod. Rohové prvky 1 mohou být provedeny z různého materiálu, kovového nebo nekovového, včetně plastických a jiných hmot zhotovených lisovací nebo tvářecí technologií. Mohou být plné nebo duté, odlehčené apod. Mohou být v různém barevném provedení s případnými deseny napodobujícími přírodní materiály.

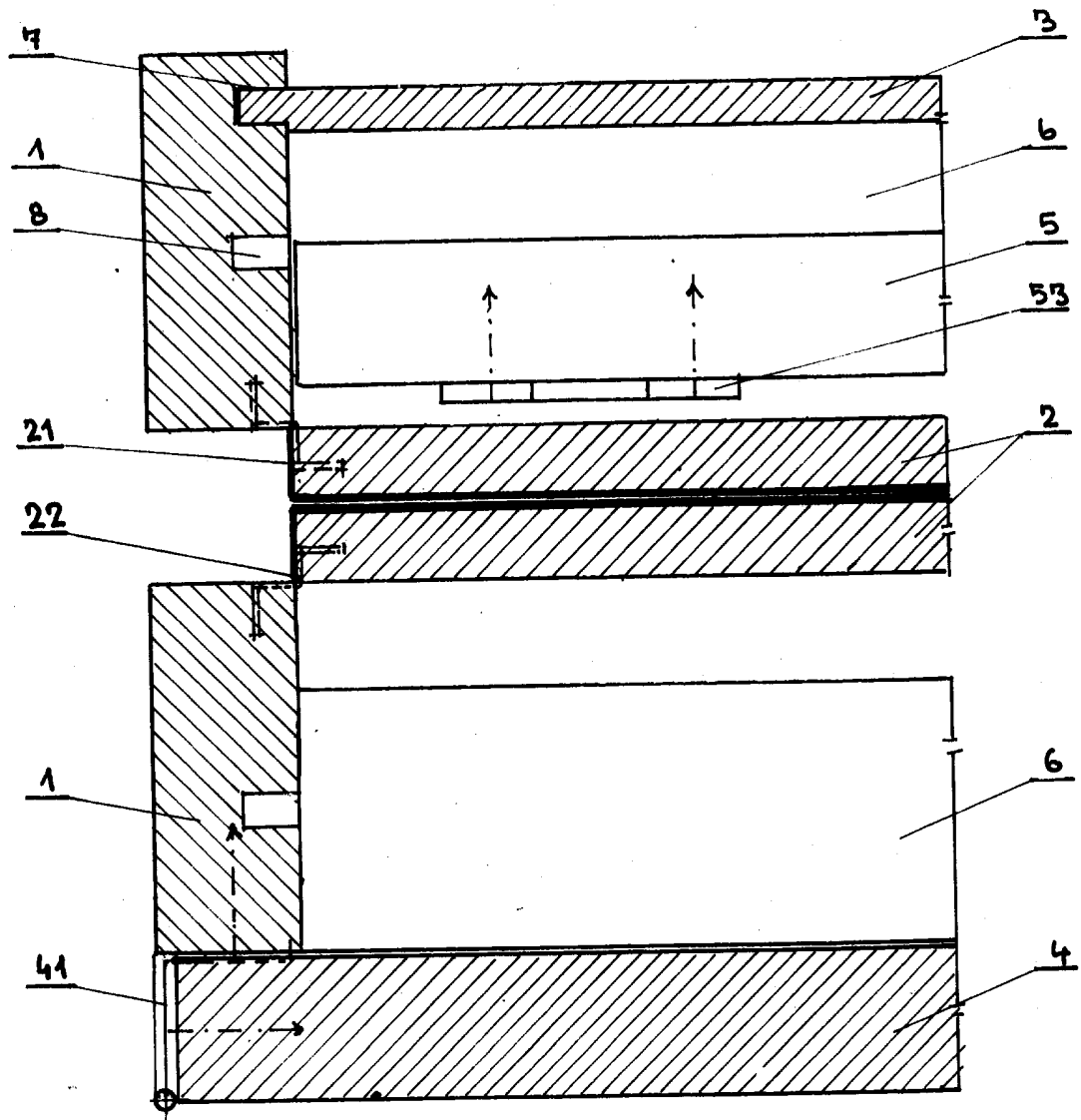
Skladebný nábytkový korpus zejména skříňový podle vynálezu je ve stavu složeném uložen v pouzdru, které plní funkci pevného obalu určeného pro transport.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

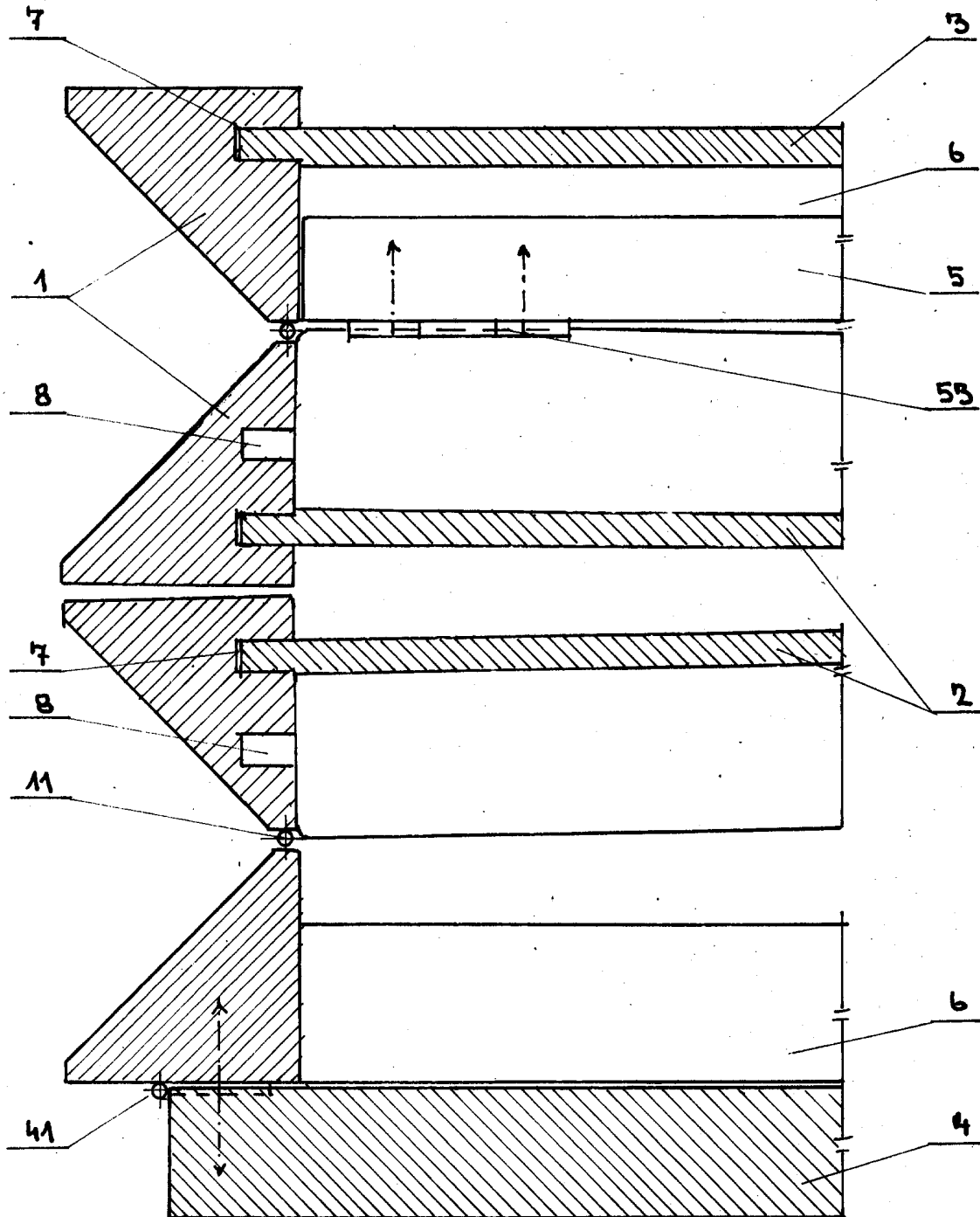
1. Skladebný nábytkový korpus, zejména skříňový, sestávající z nosné konstrukce a k ní připojených zad, dveří, půd a bočnic, vyznačený tím, že na bočnice (2), které jsou dvoudílné a jejichž díly jsou vzájemně spojeny ohybatelným spojením (21), jsou připojeny z jedné jejich strany rohové prvky (1) se zády a z druhé strany rohové prvky (1) se dveřmi (4), přičemž k záďům (3) nebo rohovým prvkům (1) přední části korpusu jsou kyvně připojeny nejméně dvě půdy (5), které jsou ve stavu horizontální úložné polohy připojeny k vlysům (6), upevněným v horní, dolní a popřípadě i střední části zad (3) nebo přední části korpusu.
2. Korpus podle bodu 1, vyznačený tím, že oba díly dvoudílné bočnice (2) jsou pokryty připojenou plastickou folií (22).
3. Korpus podle bodu 1 a 2, vyznačený tím, že rohové prvky (1) jsou dvoudílné a jejich díly jsou vzájemně spojeny ohebným spojením (11).
4. Korpus podle bodů 1 až 3, vyznačený tím, že rohové prvky jsou opatřeny drážkami (7).
5. Korpus podle bodů 1 až 4, vyznačený tím, že rohové prvky (1) jsou opatřeny otvory (8) pro vnitřní vybavení.



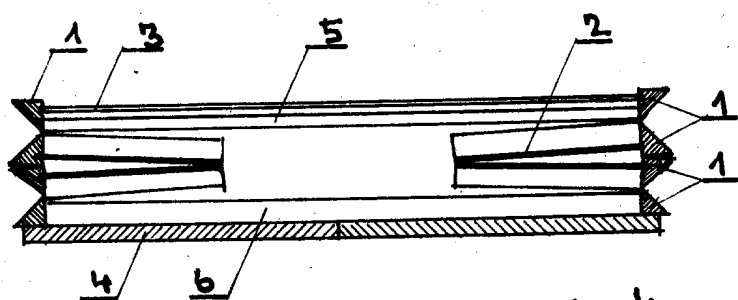
Obr. 1



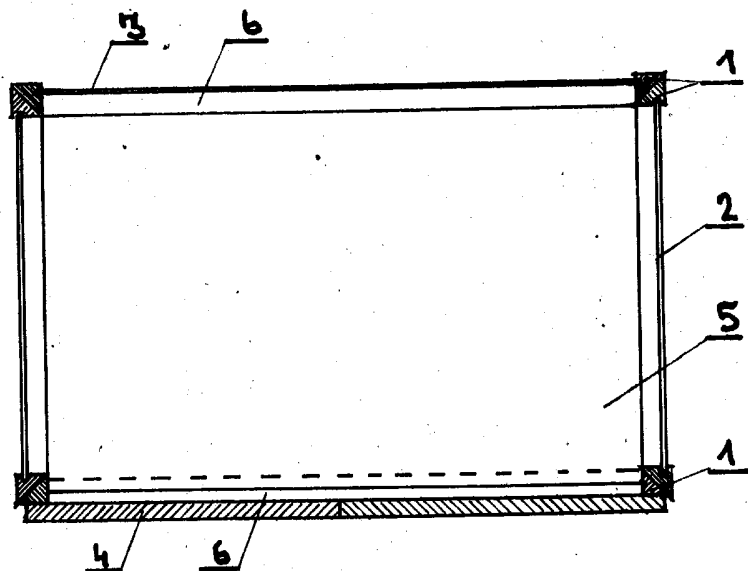
Obr. 2



Обр. 3



Obr. 4



Obr. 5

