



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY

A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

199 753

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 15. 01. 75
(21) FV 269-75

(51) Int. Cl.³ A 47 B 96/20

(40) Zveřejněno 27. 08. 76

(45) Vydáno 01. 12. 82

(75)

Autor vynálezu UHLÍŘ ALOIS ing., BRNO

(54) Konstrukce skladebného skříňového nábytku

1

Předmětem vynálezu je konstrukce skladebného skříňového nábytku pro výrobu malých i velkých úložných prostorů jako skříní, bytových stěn, bytových příček a sektorového nábytku s uplatněním snadno smontovatelných nábytkových dílců.

Skladebný skříňový nábytek v dosud známém provedení sestává převážně ze skříňových elementů samostatně na sebe ukládaných nebo k sobě vzájemně různým způsobem pospojovaných u kterých byla zásadním nedostatkem velká spotřeba konstrukčních materiálů, vyvolaná zdvojenými boky, dnem a půdou skříňových elementů, vysoká pracnost při vlastní výrobě, zejména však při montáži v bytech, spojená s potřebou kvalifikovaných pracovníků. Z těchto důvodů jsou uvedena provedení skříňového nábytku značně neekonomická. Jsou známa i konstrukce skladebného nábytku na principu samonosné variabilní konstrukce, vytvořené z prvků pevné vazby bočních nábytkových dílců s upevněnými tvarovanými lištami opatřenými po svém obvodu pod sebou umístěnými otvory. Tyto prvky jsou mezi sebou spojeny v pevnou variabilní nábytkovou konstrukci, umožňující kromě jednodušší montáže a využití slabších plošných materiálů, do kterých nelze zapustit šrouby a vypuštění půd a dnů u malých nebo středních nábytků též úložný prostor využít pro posouvání a zasouvání jak vnějších i vnitřních polic a to pomocí otvorů v tvarované liště a do nich uložených patek apod. I tato konstrukce však proti všem uvedeným výhodám se jeví méně ekonomická.

Nedostatky popsaných systémů nábytkových konstrukcí skladebného nábytku skříňového odstraňuje konstrukce skladebného skříňového nábytku podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že tvarované lišty s upevněnými výplněmi jsou na svých obou koncích k sobě pevně spojeny spojovacími elementy ve tvaru lišt, tvořících rámovou konstrukci, na kterou je připojena půda nebo dno.

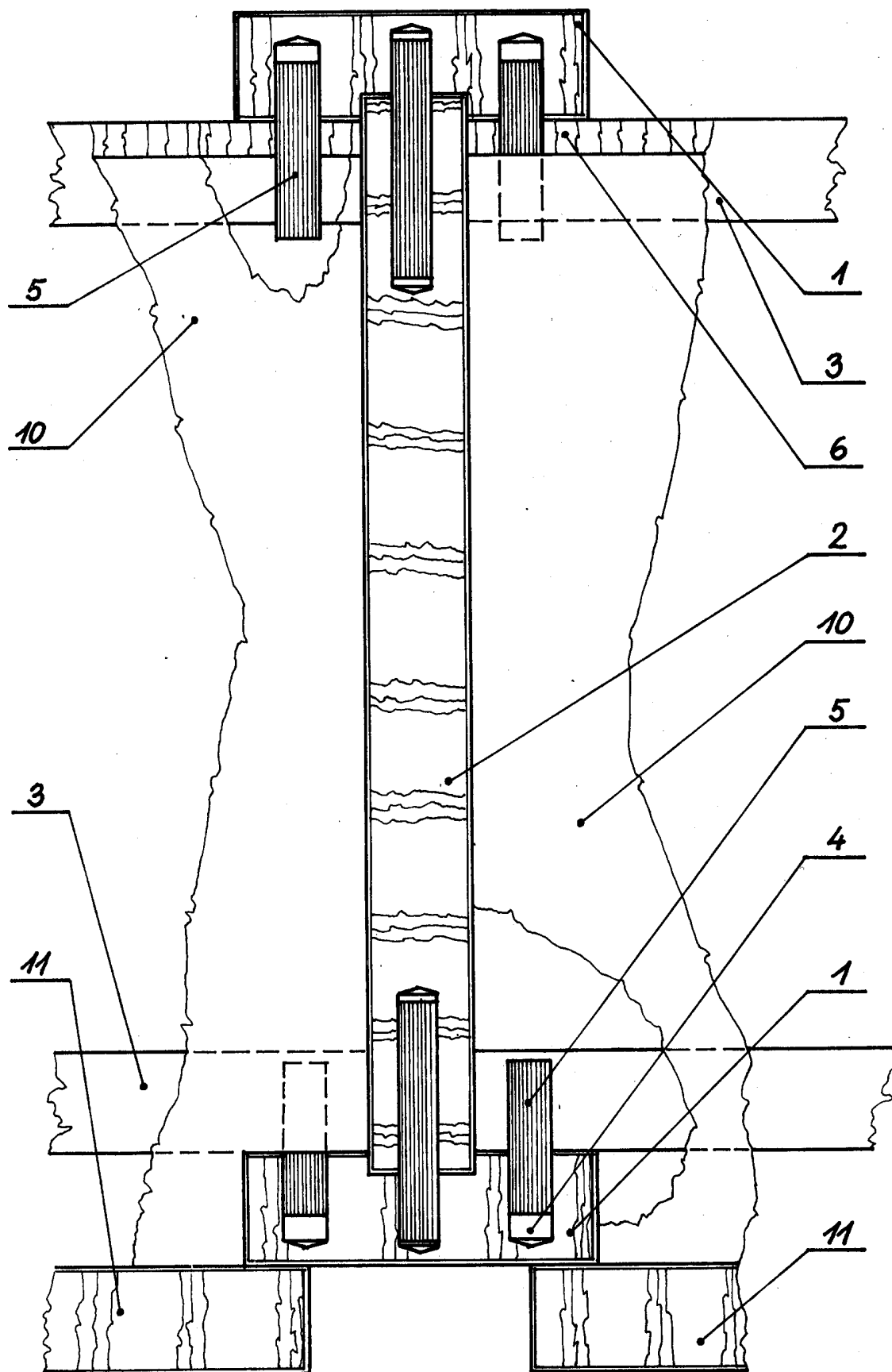
Hlavní výhodou nového řešení je funkční, konstrukční a výtvarná variabilita konstrukce skladebného nábytku skříňového, spojená s úsporami při jeho výrobě i montáži, zejména s úsporami materiálu vyloučením dvojitých boků, mezipůd a meziden při současném zajištění žádoucí pevnosti konstrukce s možností širokého použití pro výrobu tržního i mimo-tržního nábytku.

Příklad provedení konstrukce podle vynálezu je znázorněn na připojených výkresech, kde obr. 1 značí půdorysný řez skříňovým prostorem s uplatněním pevné vazby výplně s tvarovanou lištou jako mezistěny a obr. 2 bokorysný řez skříňovým prostorem, obr. 3 je půdorysný pohled na skříňovou stěnu o třech sekcích s použitím základních konstrukčních dílců s cílem znázornit možnosti i horizontálního řazení vedle sebe a vytvoření libovolného počtu sekcí.

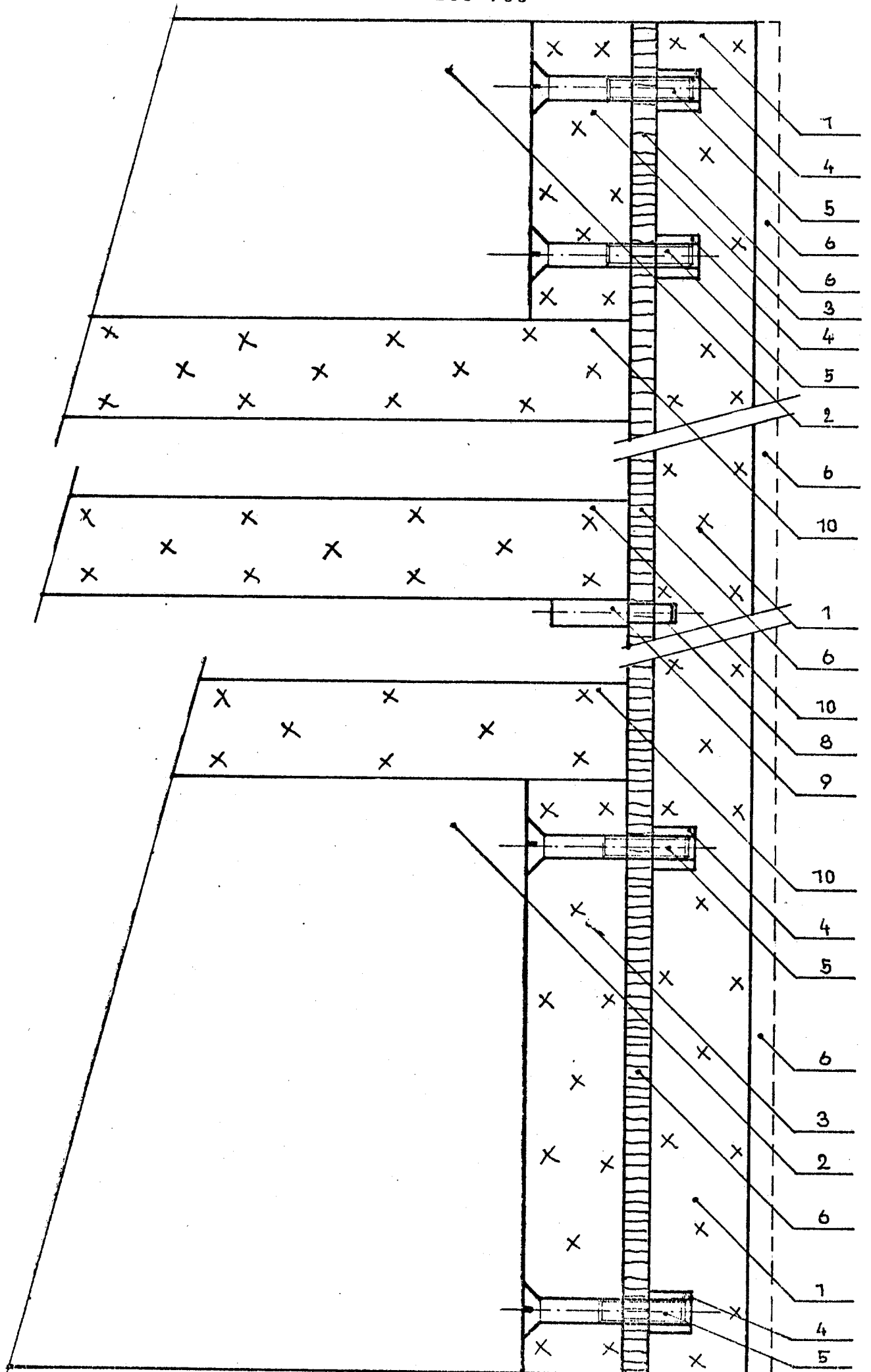
Prvek pevné vazby, vytvářený tvarovanou lištou 1 pevně spojenou s výplní 2, je spojen ve své horní i dolní části spojovacími elementy 3 v podobě lišt, které jsou pevně připojeny spojovacími šrouby 5 do záhlubní 4. Spojovacími šrouby 5 jsou k tvarované liště připevněna současně i záda 6. Tím je vytvořena základní konstrukce - tj. korpus nábytku. Na spojovací elementy 3 jsou pokládány horizontálně dílce, půda nebo dno 10. Dno 10 je položeno volně na spojovací elementy 3, půda je k nim přišroubována nebo volně uložena na nosné prvky 9, které jsou uloženy v záhlubních 8. Následně je možno připojit na tvarované lišty 1 přední uzavírací plochy 11, které mohou být upevněny jednak formou "naložení", vyobrazený na obr. 1 nebo "uloženy" do korpusu. Obdobně se postupuje při vytváření dalších sekcí v libovolném počtu, tak jak znázorňuje obr. 3.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

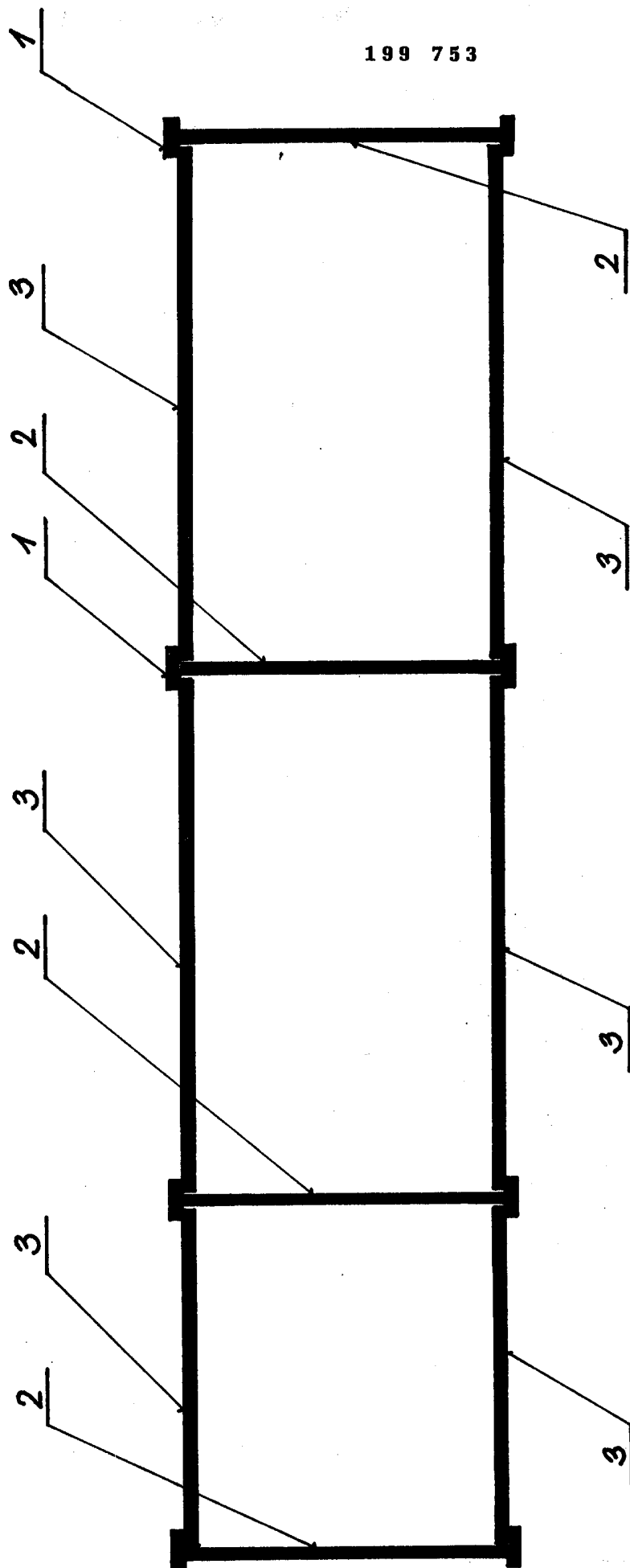
Konstrukce skladebného skříňového nábytku pro výrobu malých i velkých úložných prostorů, jako skříní, bytových stěn, bytových příček a sektorového nábytku s uplatněním snadno montovatelných dílců, jako den, půd, polic, spojovacích prvků, bočních stěn, dvěřní, zad apod., sestávající z prvků pevné vazby bočního nábytkového dílu s připevněnou tvarovanou lištou, opatřenou po svém obvodu nejméně jednou řadou pod sebou umístěných otvorů pro spojovací součásti suchého spoje, vyznačená tím, že tvarované lišty (1) s upevněnými výplněmi (2) jsou na svých obou koncích k sobě pevně připojeny spojovacími elementy (3) ve tvaru lišt, tvořících rámovou konstrukci, na níž je připojena půda nebo dno (10).



Обр. 1



199 753



Obr. 3