



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

238116

(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴

A 47 B 96/06

/22/ Přihlášeno 18 05 83
/21/ PV 3493-83/

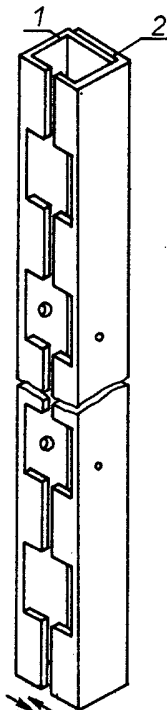
(40) Zveřejněno 14 12 84
(45) Vydáno 16 02 87

(75)
Autor vynálezu

HŘÍBEK JAN, PRAHA

(54) Závěsné zařízení

Účelem řešení je podstatné rozšíření technických funkcí závěsného systému převážně nábytkového, který umožňuje větší variabilnost a současně zlepšení i provozních funkcí. Řešení sestává z prvního závěsného úhelníku profilu otevřeného nerovnoramenného U, který má na kratším rameni umístěny otvory pro upevnění na stěnu boku panelového dílce a na delším rameni jsou umístěny otvory pro uchycení spojovacím materiálem na nosnou konstrukci, a z druhého závěsného úhelníku, který má stejné parametry jako předchozí. Delší rameno prvního závěsného úhelníku a delší rameno druhého závěsného úhelníku se mohou zasouvat za sebe, čímž se vytvoří závěsná lišta profilu dutého neuzavřeného geometrického obrazce.



obn 6

Předmětem vynálezu je závěsné zařízení, zejména nábytkové, umožňující zavěsit na stěnu interieru nejrůznější komponenty s možností jejich přemísťování ve svislém i vodorovném směru a sestavit z nich různé skladebné účelové varianty.

V současné době existuje známý závěsný systém, který spočívá v závěsné liště uzavřeného rovnoramenného U profilu, která má na stojně umístěny souběžné dva zářezy, které jsou pod sebou po celé její délce.

Do zářezů zapadají závěsné úchyty, které jsou upevněné na připojované části. Známa závěsná lišta ale neumožňuje rozdělení na dva samostatné závěsné členy a jejich montáž na stěnu boku panelového dílce.

Podstata závěsného zařízení, zejména nábytkového, spočívá v tom, že závěsná lišta je tvořena prvním otevřeným nerovnoramenným U profilem a druhým otevřeným nerovnoramenným U profilem, které mají na kratším rameni umístěny závěsné výřezy, na spojovací stojně mezi oběma rameny mají umístěny otvory pro upevnění na stěnu boku panelových dílců a na delším rameni mají umístěny otvory pro upevnění na nosnou konstrukci, přičemž oba U profily mohou být do sebe zasunuty delšími rameny s otvory, které se překryjí, pro upevnění na nosnou konstrukci, a přitom jeden z U profilů má o tloušťku ramene širší stojinu než druhý U profil.

Výhody závěsného zařízení spočívají v možnosti separátního spojení obou závěsných lišt ke stěně boku panelových dílců vrutovým nebo jiným spojením. Umožňuje spojování nebo osamostatňování účelových variant bez dalšího přídavného zařízení.

Je možné ho použít v spojeném nebo rozpojeném stavu ve spojení s panelovými nebo jinými dílci. Z toho vychází možnost umístění komponentů, převážně nábytkových, na stěnu interieru, což umožňuje nové estetické působení a tvarové zpracování komponentů v rámci tohoto systému.

Funkční partie se zde mohou zvýraznit v intencích užitku, zároveň ale i ozdoby. Závěsné zařízení umožňuje velkou a snadnou skladebnost účelových variant, které mohou splňovat nejrůznější potřebné provozní funkce.

Umožňuje nalezení míry konkrétní estetické funkce, která tvárně definuje účelové dění potřeb, které se týká hlavně způsobu a intenzity výrazu převážně nábytkových komponentů, tedy míry vhodnosti.

Toto zařízení umožňuje také při zapojení s nábytkovými komponenty snížení objemu skladebných variant, při jejich distribuci v některých případech o 50 % i více. Závěsné zařízení podle vynálezu nenahrazuje dosud používané závěsné systémy, ale rozšiřuje jejich počet o nový princip zavěšení s velkým variabilním rozsahem i dostatečnými pevnostními spoji.

Příklad provedení závěsného zařízení podle vynálezu je schematicky znázorněn na připojených výkresech, kde na obr. 1 je nárys, na obr. 2 je bokorys, na obr. 3 je půdorys při zapojení tohoto závěsného zařízení s panelovými dílci a nábytkovým komponentem, na obr. 4 je znázorněn axonometrický pohled na první závěsný úhelník, na obr. 5 je znázorněn axonometrický pohled na druhý závěsný úhelník a na obr. 6 je znázorněn axonometrický pohled na závěsnou lištu v sepnutém stavu.

První závěsný úhelník 1 otevřeného nerovnoramenného U profilu má na kratším rameni umístěny závěsné výřezy 3. Spojovací stojna mezi kratším a delším ramenem je opatřena otvory 12 pro uchycení na stěnu boku panelového dílce 14 vruty 13.

Delší rameno je opatřeno otvory 4, které umožňují zasunutí vrutů 5 a uchycení na nosnou konstrukci 11 prostřednictvím hmoždinek 6. Druhý závěsný úhelník 2 otevřeného nerovnoramenného U profilu má na kratším rameni umístěny závěsné výřezy 3.

Spojovací stojina mezi kratším a delším ramenem je opatřena otvory 12 pro uchycení na stěnu boku panelového dílce 14 vruty 13. Delší rameno je opatřeno otvory 4, které umožňují zasunutí vrutů 5 a uchycení na nosnou konstrukci 11 prostřednictvím hmoždinek 6.

Delší rameno druhého závěsného úhelníku 2 se zasouvá za delší rameno prvního závěsného úhelníku 1 a tímto oba závěsné úhelníky sdílejí společné uchycení otvory 4 na nosnou konstrukci 11 a vytvářejí závěsnou lištu profilu dutého neuzavřeného geometrického obrazce.

První závěsný úchyt 7 zapadá svým jedním ramenem se závěsným výřezem do druhého závěsného úhelníku 2 nebo pravého ramene závěsné lišty za závěsný výřez 3. Druhý závěsný úchyt 15 zapadá svým jedním ramenem se závěsným výřezem do prvního závěsného úhelníku 1 nebo levého ramene závěsné lišty za závěsný výřez 3.

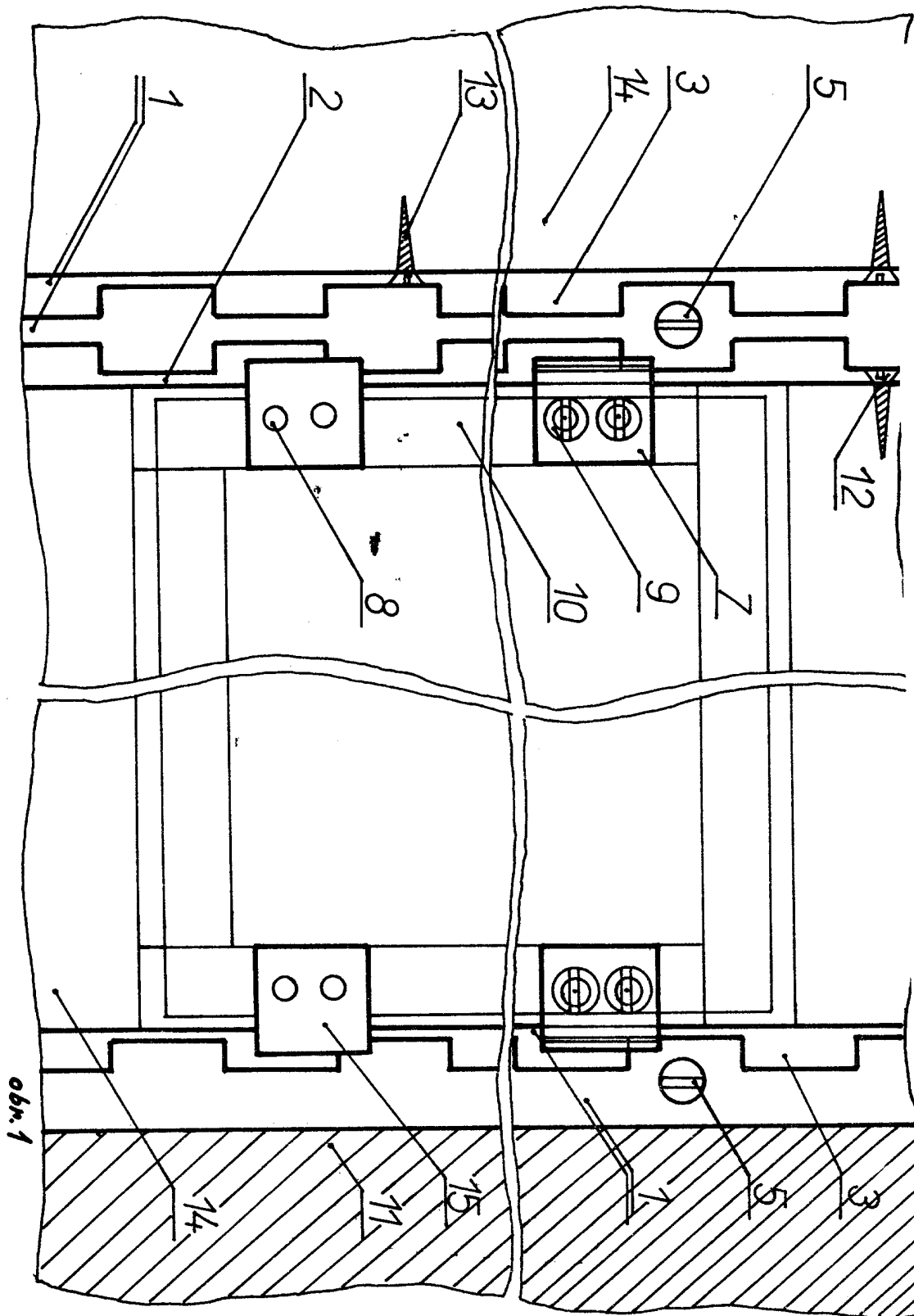
První závěsný úchyt 7 a druhý závěsný úchyt 15 mají profil L a jsou na svých druhých ramenech, které přiléhají k zadním hranám nebo stěnám nábytkových komponentů 10, opatřeny otvory 8 pro uchycení vruty 9 do zadní hrany nebo stěny nábytkového komponentu 10.

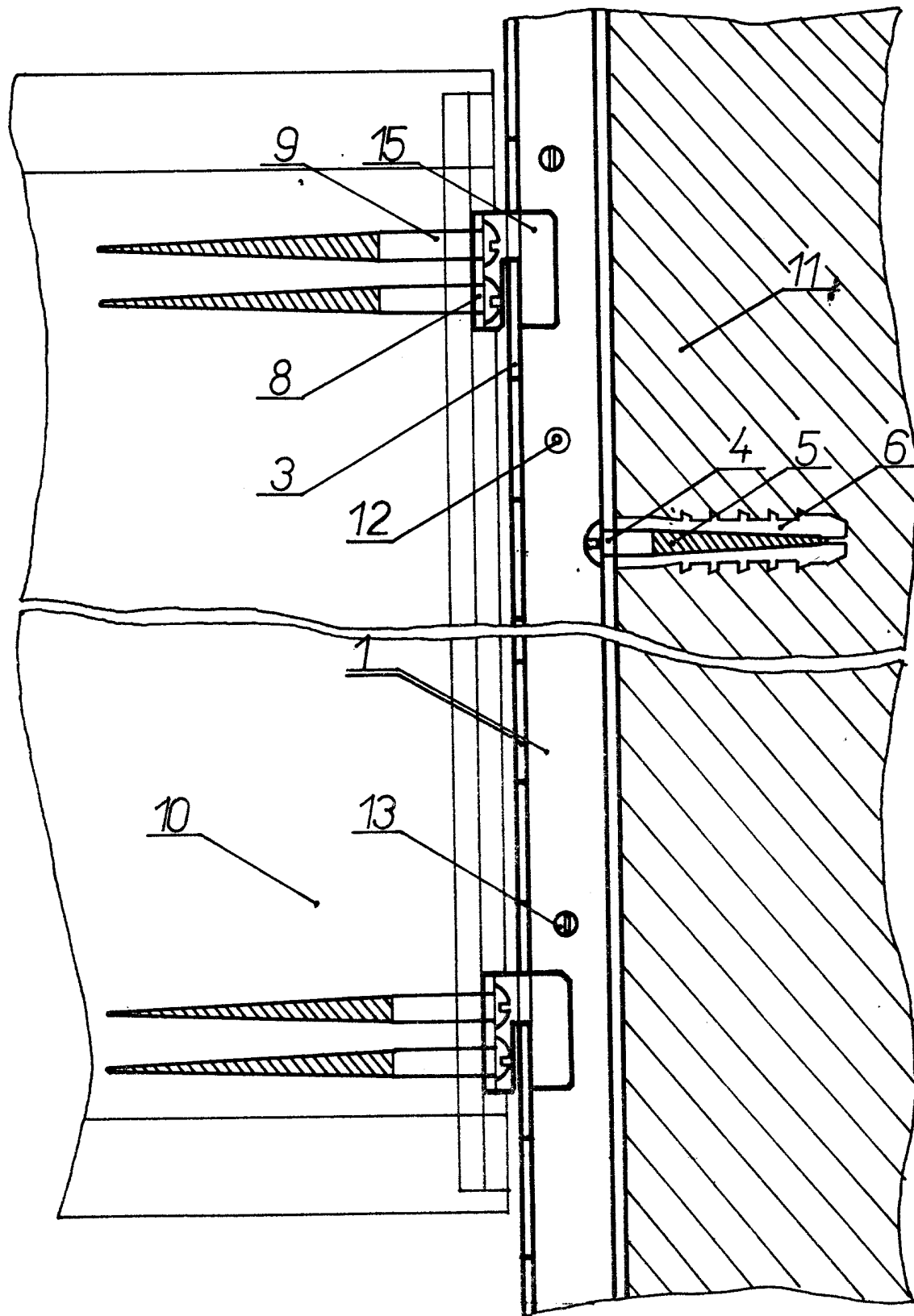
Tímto je nábytkový komponent 10 uzpůsoben k zavěšení do závěsné lišty nebo prvního závěsného úhelníku 1 a druhého závěsného úhelníku 2, které také přenášejí veškerou váhu zavěšovaného komponentu 10 do podlahy a na nosnou konstrukci 11.

P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Závěsné zařízení, zejména nábytkové, sestávající ze závěsné lišty připevněné na nosnou konstrukci a ze závěsných úchytů, upevněných na připojované části, určených pro zasunutí do závěsné lišty, vyznačující se tím, že závěsná lišta je tvořena prvním otevřeným nerovnoramenným U profilem /1/ a druhým otevřeným nerovnoramenným U profilem /2/ které mají na kratším rameni umístěny závěsné výřezy /3/, na spojovací stojině mezi oběma rameny mají umístěny otvory /12/ pro upevnění na stěnu boku panelového dílce /14/ a na delším rameni mají umístěny otvory /4/ pro upevnění na nosnou konstrukci /11/, přičemž oba U profily /1, 2/ jsou do sebe zasuvatelne delšími rameny s otvory /4/, které se překrývají, a přitom jeden z U profilů /1, 2/ má o tloušťku ramene širší stojinu než druhý U profil /1, 2/.

4 V ý k r e s y





obr. 2

