



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

226637

(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
A 47 H 1/00

(22) Prihlášené 21 01 82
(21) (PV 409-82)

(40) Zverejnené 24 06 83

(45) Vydané 15 02 86

(75)
Autor vynálezu

MIŠAGA JÁN ing., KOŠICE

(54) Garníža s mechanickým ovládaním pohybu záclony alebo závesu

Vynález sa týka garníže s mechanickým ovládaním pohybu záclony alebo závesu z jednej zhrnovacej zóny a rieši problém rovnomerného a plynulého rozmiestnenia závesu po celej šírke prekrytia.

Doposiaľ známe garníže alebo iné zariadenia pre vešanie a presun závesov majú rôznu konštrukciu vlastných závesných a pojazdových prvkov, včítane rôznych kolajníc jedno alebo viacdrahových. Menej sa už vyskytujú a sú riešené mechanické prvky presunu závesu tak, aby sa zabezpečilo rovnomerné rozdelenie záclony v každej polohe rozvinutia bez vytvárania neupravených zhlukov zriadenia alebo súčasne plochých miest. Okrem manuálneho presúvania záclony od zeme sú známe presúvacie tyče uchytané na okrajový háčik, alebo iné sústredné a automatické presúvače, ktoré sú takmer všetky založené na unášaní okrajových háčikov alebo vozíkov. Vzhľadom na voľbu šírky závesu s viac alebo menej násobkom šírky prekryvanej steny alebo okna, tieto riešenia neumožňujú estetické rozmiestnenie závesu v každej polohe presunu. Okrem toho presúvanie s použitím mechanických prvkov je namáhavé a často spôsobuje poškodenie vlastného závesu alebo uchycovacích prvkov. Používatelia alebo aranžéri sú nútení tento nedostatok riešiť prekladaním a uchycovaním viacerých vrstiev látky na jeden háčik, čo však neodstraňuje ostatné nevýhody.

Uvedené nedostatky odstraňuje a problém rieši garníža s mechanickým ovládaním záclony alebo závesu podľa vynálezu, ktorého podstata spočíva v tom, že pozostáva z telesa ukončeného čelným oblúkom, po ktorých obvode sú vytvorené drážky. V drážkach telesa a čelného oblúka je umiestnená unášacia páska spojená svojimi koncami s ovládacou šnúrou prevedenou cez vodiace kladky na konci telesa. Na unášacej páske sú uchytané zdvojené unášacie prvky v rovnomerných vzdialenostiach zodpovedajúcich podielu šírky prekryvanej plochy vo vzťahu k počtu prvkov závesu. Prvky závesu sú vytvorené s výhodou vo forme guliek alebo valčekov

226637

s háčikmi, medzi ktoré zasahujú unášacie prvky a ktoré sú vedené v delených lištách alebo koľajničkách vytvorených pod spodnou drážkou telesa a presahujúcich nad zhrnovaciu zónu vytvorenú za čelným oblúkom telesa.

Výhody vynálezu voči stavu techniky vo svete sú hlavne v tom, že je vytvorená výrobné nenáročná garníža, ktorá umožňuje ľahké presúvanie závesov pri zachovaní pôvodnej úpravy a tvaru zriadenia závesu v každej polohe premiestnenia.

Príklad uskutočnenia garníže podľa vynálezu je znázornený na priložených výkresoch, pričom obr. 1 znázorňuje čelný pohľad na všetky časti garníže a obr. 2 znázorňuje detail vytvorenia drážok a závesovej lišty. Príklad vyjadruje spôsob vytvorenia unášacích a unášaných prvkov na báze guľôčok s minimálnymi styčnými a klznými plochami.

Garníža pozostáva z telesa 1 na jednom konci plochého, na ktorých rohoch sú umiestnené vodiace kladky 7, cez ktoré je prevedená ovládacia šnúra 8 svojimi koncami spojená s koncami unášacej pásy 9 uloženej v drážkach 2, 3 na obvode telesa 1. Druhý koniec telesa 1 je uzavretý čelným oblúkom 6 s rovnakou obvodovou drážkou, voči ktorému je situované vymedzovacie teleso 5 a za ktorým je vytvorená zhrnovacia zóna s vytvorenou drážkou 4 v pokračovaní spodnej drážky 3. Na unášacej páske 9 sú pripevnené zdvojené unášacie prvky 10 s výhodou guľôčky alebo kladky voľne otočné na závesoch, pričom medzi párom guľôčok je vytvorený priestor pre protilaňhle umiestnené prvky 12 závesu rovnako vo forme guľôčok. Prvky 12 závesu sú opatrené háčikmi 12a záclony 14 a sú uložené v drážkach 3, 4, pod ktorými je vytvorená delená lišta 13. Jeden krajný prvok 12 závesu je uchytенý k ťažnému telesu 11 uchytенému na konci unášacej pásy 9.

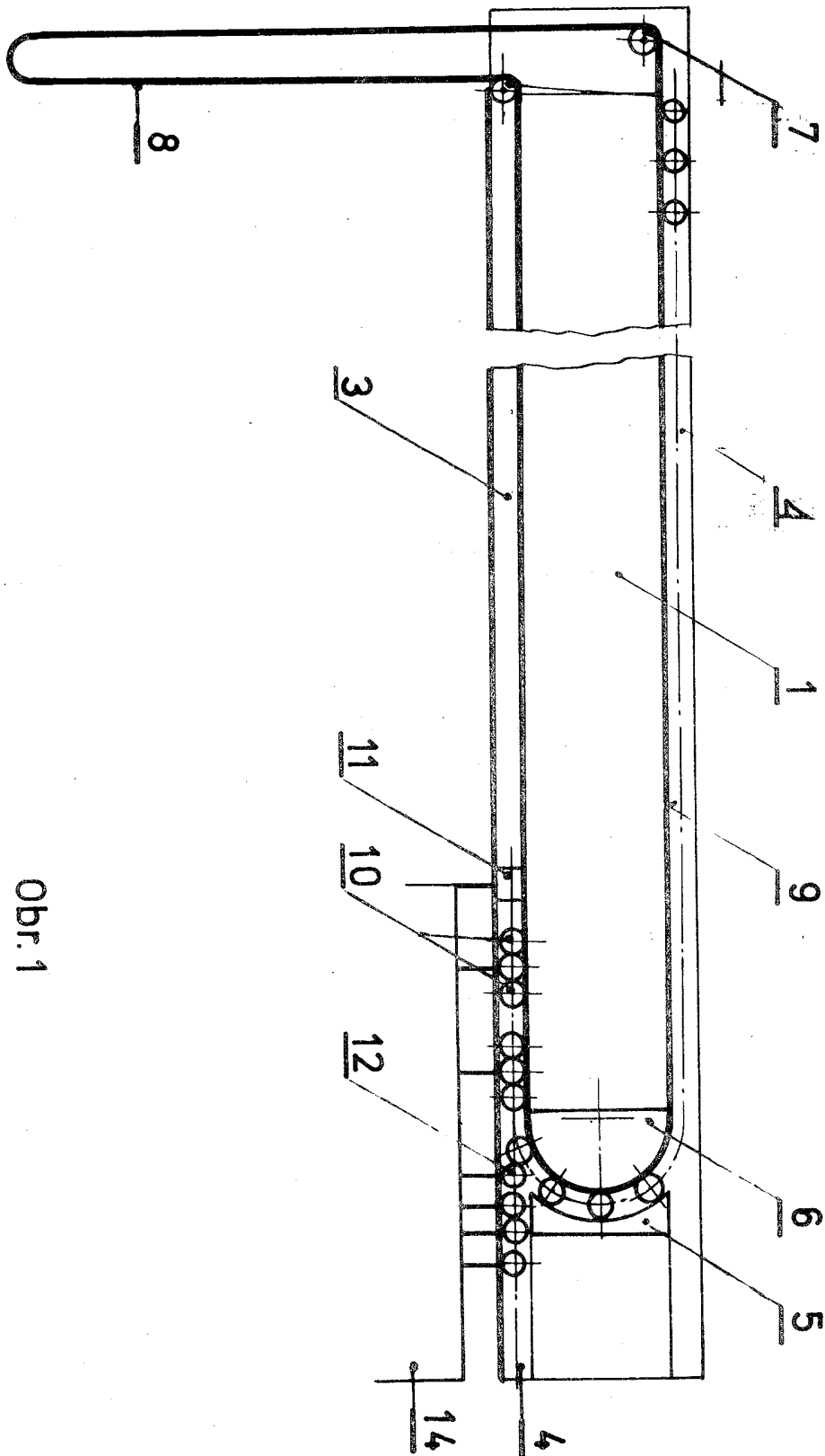
Po zavesení záclony 14 rovnomerne podľa počtu prvkov 12 sú tieto zhrnuté do zhrnovacej zóny na drážke 4. Potiahnutím ovládacej šnúry 8 je unášaná páska 9 spolu s ťažným telesom 11, pričom sa z oblúka 6 unášacie prvky 10 dostávajú do priestoru drážok 3, 4 a na okraji zhrnovacej zóny unášajú najbližšie prvky 12 závesu. Pri spätnom pohybe ovládacej šnúry 8 unášacie prvky 10 po prejdení k oblúku odstupujú po ňom hore a postupne vypudzujú prvky 12 závesu v zhrnovacej zóne na drážke 4.

Vynález možno využiť vo všetkých organizáciách spotrebného priemyslu, jednak pre domácnosti a jednak pre výstavníctvo, divadelníctvo a pod., kde je potrebné časté a rovnomerné presúvanie rôznych závesov.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

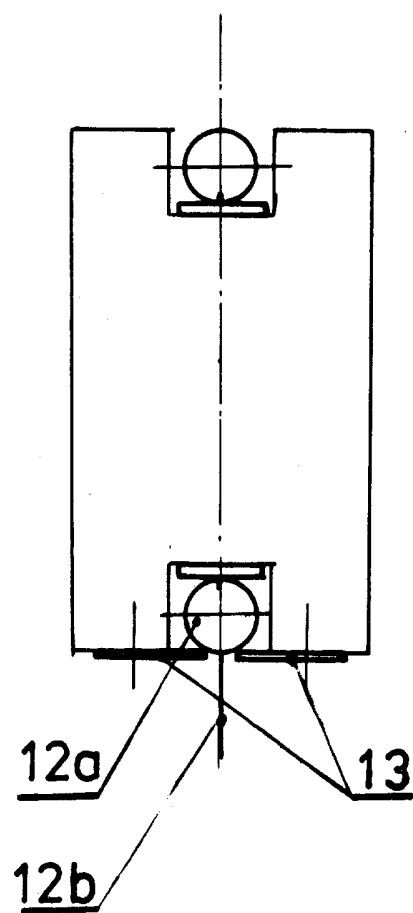
Garníža s mechanickým ovládaním pohybu záclony alebo závesu z jednej zhrnovacej zóny vybavená, nekonečnou šnúrou ovládania prevísnutou k miestu ovládania vyznačujúca sa tým, že pozostáva z telesa (1) ukončeného čelným oblúkom (6), po ktorých obvode sú vytvorené horná drážka (2) a dolná drážka (3), v ktorých je umiestnená presuvne unášacia páska (9), napojená svojimi koncami na ovládaciu šnúru (8), prevedenú cez vodiace kladky (7) na konci telesa (1), pričom na unášacej páske (9) sú uchytенé zdvojené unášacie prvky (10) v rovnakých vzdialenostiach zodpovedajúcich podielu šírky prekryvanej plochy vo vzťahu k počtu prvkov (12) závesu, prvky (12) sú vytvorené vo forme guľôk presahujúcich do priestoru unášacích prvkov (10) a háčikov vedených v delených lištách (13) presahujúcich pod celou dĺžkou drážky (3) a s pokračovaním nad zhrnovaciu zónou (4).

226637



Обр. 1

226637



Obr. 2