



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU 204 925

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 26. 11. 79
(21) PV 8119-79

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.³ E 05 D 1/04

(40) Zveřejněno 31. 07. 80

(45) Vydáno 01 07 83

(75)

Autor vynálezu BABÁČEK BOHUMIL, BŘEZNICE

(54)

Závěs, zejména pro skleněné dveře v nábytkářském průmyslu

1

Vynález řeší závěs, zejména pro skleněné dveře v nábytkářském průmyslu.

Doposud známé závěsy pro skleněné dveře mají doraz vytvořen pomocí stavěcích šroubů v základní desce a vlastních skleněných dveří.

Tyto závěsy mají tu nevýhodu, že není zajištěna dostatečně spolehlivá funkce dorazů a při prudší manipulaci se skleněnými dveřmi dochází k ustřížení stavěcích šroubů, nebo k vyštípnutí skleněné desky dveří. Rovněž málo estetické je řešení dorazu dveří včetně základní desky, která svojí zakovanou plochou přechází pódorys držáku skla a zapuštění základní desky závěsu do dřevěných funkčních desek je velice pracné.

Tyto nevýhody odstraňuje vynález - závěs, zejména pro skleněné dveře, jehož podstata spočívá v tom, že v základní desce je radiální drážka s dorazem a radiální segment držáku skla je opatřen druhým dorazem.

Spolehlivou funkci závěsu zajišťují masívní průřezy dorazů, které chrání doraz před poškozením a vylučují možnost poškození skleněné desky dveří. Estetické řešení závěsu a jeho funkční části, tj. základní deska s dorazem a držák skla s dorazem na sebe navzájem navazují svými rozměry, čímž tvoří harmonický celek. Bezpečnou funkci zajišťují dorazy, vytvořené v radiální drážce základní desky a na radiálním segmentu držáku skla. Dorazy jsou zcela odkryty a tím i chráněny před vnějším poškozením.

Na připojeném výkresu je schematicky znázorněn jeden příklad provedení vynálezu - závěs zejména pro skleněné dveře v nábytkářském průmyslu, kde obr. 1 značí nárys sestavy

204 925

závěsu, obr. 2 půdorys sestavy závěsu, obr. 3 půdorys držáku skla, obr. 4 bokorys držáku skla, obr. 5 řez držákem skla, obr. 6 půdorys základní desky, obr. 7 bokorys základní desky a obr. 8 detail dorazu v radiální drážce.

Závěs, zejména pro skleněné dveře v nábytkářském průmyslu sestává ze základní desky 1, opatřené radiální drážkou 11, ve které je vytvořen první doraz 111. Do radiální drážky 11 zapadá radiální segment 21 držáku skla 2, který je v radiální drážce 11 uložen otočně, přičemž na radiálním segmentu 21 je vytvořen druhý doraz 211. Držák skla 2 je opatřen drážkou skla 20, upevňován šroubem 3 a plochou vložkou 4.

Sklo je zasunuto do drážky skla 20 držáku skla 2 a upevněno pomocí ploché vložky 4 a upevňovacího šroubu 3. Radiální segment 21 držáku skla 2 je otočně uložen v radiální drážce 11, která je vytvořena v základní desce 1. Vzhledem k masívním průřezům prvního dorazu 111, který je vytvořen v radiální drážce 11 základní desky 1 a druhého dorazu 211, který je vytvořen na radiálním segmentu 21 držáku skla 2 je zajištěna spolehlivá funkce závěsů a zároveň nemůže dojít k poškození skleněné desky dveří.

Závěsu, zejména pro skleněné dveře lze použít v nábytkářském průmyslu při výrobě různých nábytkových skříní, které mají otevíravé dveře.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Závěs, zejména pro skleněné dveře v nábytkářském průmyslu, který sestává ze základní desky, držáku skla, upevňovacího šroubu a ploché vložky, vyznačující se tím, že v základní desce (1) je radiální drážka (11) s prvním dorazem (111) a radiální segment (21) držáku skla (2) je opatřen druhým dorazem (211).

8 výkresů

