



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

197 447

(11) (B1)

(61)
(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 16 02 76
(21) PU 990-76

(51) Int. Cl.³ E 05 C 13/00

(40) Zveřejněno 31 08 79
(45) Vydáno 01 5 82

(75)
Autor vynálezu NAVRÁTIL ANTONÍN ing., OPAVA

(54) Uložení krycí lišty závorových tyčí uzávěru

1

Vynález se týká krycí lišty závorových tyčí uzávěru a jejího uložení v polodrážce svislého vlysu okenního nebo dveřního křídla.

Jsou známy krycí lišty závorových tyčí uzávěru okenního křídla, které obvykle tvoří kovové pásky obdélníkového průřezu, vsazené do drážky k tomu účelu vytvořené v polodrážce svislého vlysu okenního křídla. Připevnění krycí lišty k hmotě vlysu je obvykle provedeno vruty.

Nevýhoda výše uvedeného známého provedení krycí lišty závorových tyčí uzávěru a způsoby jejího uložení spočívá v tom, že hmotnost takto provedených krycích lišt je vysoká a není úměrná danému účelu. Rovněž výrobní technologie krycích lišt je pracná.

Uvedené nevýhody jsou odstraněny krycími lištami závorových tyčí uzávěru a způsobem jejich uložení podle vynálezu, které při výrazném snížení hmotnosti těchto dílců dosahují vyššího funkčního účinku a zjednodušují práce související s jejich zabudováním. Podstata vynálezu spočívá v tom, že krycí lišta je provedena jako otevřený kovový tenkostěnný profil se zahnutými okraji, na jehož čelní ploše jsou otvory pro připevnění hřebem nebo vrutem. Takto provedená krycí lišta závorových tyčí je uložena do souběžných podélných zářezů, které jsou vytvořeny na ploše polodrážky svislého vlysu okenního křídla po obou stranách drážky pro uložení závorových tyčí.

187 447

Provedením krycí lišty závorových tyčí uzávěru a jejich uložení podle vynálezu dosáhne se při nízké hmotnosti těchto dílců zjednodušení výrobní technologie i snížení námahy při výrobě a montáži.

Na připojeném výkrese je znázorněna krycí lišta závorových tyčí uzávěru a její uložení podle vynálezu v přísném řezu svislým vlysem okenního křídla.

Krycí lišta 1 závorových tyčí 2 uzávěru, uložených v drážce 3 na čelní ploše polodrážky 4 svislého vlysu 5 okenního křídla je vytvořena jako otevřený tenkostěnný profil se zahnutými okraji 7, kolmými na základní rovinu profilu. Pro uložení krycí lišty 1 je čelní plocha polodrážky 4 opatřena dvěma podélnými souběžnými zářezy 6 umístěnými tak, že drážka 3 pro uložení závorových tyčí 2 nachází se mezi podélnými zářezy 6 přičemž hloubka těchto zářezů 6 je větší než výška okrajů krycí lišty 1.

Krycí lištu závorových tyčí uzávěru a její uložení podle vynálezu lze s výhodou použít u různých typů dřevěných okenních křidel a balkonových dveří, kde uzavírací mechanismus tvoří dvou nebo třicestný uzávěr. Zajišťují svoji tuhostí při nízké hmotnosti dobrou funkci uzávěrů.

P ř e d m ě t v y n á l e z u

Uložení krycí lišty závorových tyčí uzávěru, umístěné na čelní ploše polodrážky svislého vlysu okenního nebo dveřního křídla, vyznačující se tím, že krycí lišta (1) vytvořená z tenkostěnného profilu se zahnutými okraji (7), kolmými na základní rovinu profilu, je vsazena těmito okraji (7) do dvojice souběžných podélných zářezů (6) na čelní ploše polodrážky (4) svislého vlysu (5), mezi kterými je umístěna drážka (3) pro uložení závorových tyčí (2), přičemž hloubka souběžných podélných zářezů (6) je větší než výška okrajů (7) krycí lišty (1).

1 výkres ,

