



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

254638

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.⁴

E 04 D 13/02

E 06 B 3/38

(22) Přihlášeno 19 06 86

(21) PV 4548-86.S

(40) zveřejněno 14 05 87

(45) vydáno 15 09 88

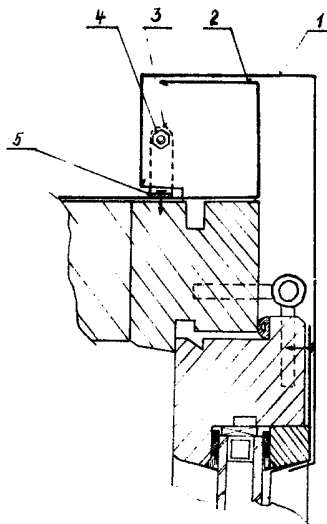
(75)

Autor vynálezu

LÍZAL JIŘÍ ing. CSc., GOTTWALDOV

(54) Úchyt límcového výklopného plechového krytu střešního okna

Úchyt výklopného plechového krytu střešního, nahoru výklopného okna je proveden pomocí pásku, který je veden pod hranou kraje pravoúhlého přehybu oplechování horního rámu okenního otvoru, do něhož je zakotven, přičemž přesahující konce pásku jsou pravoúhle vyhnuty tak, že z vnější strany přiléhají k bokům plechového krytu. Konce pásku jsou opatřeny sousými otvory v místě osy vyklápění plechového krytu, určenými pro šroubové spojení s otvory v bocích plechového krytu, zajištěné maticemi.



obr. 2

Vynález se týká úchytu límcového výklopného plechového krytu střešního, nahoru vyklápěného, okna.

Dosud známé uchycení oplechování střešních, nahoru výklopných oken je prováděno většinou pevným přichycením oplechování k rámu střešního otvoru a napevno oplechování okenního křídla, které svým přehybem překrývá oplechování rámu okenního otvoru. Připevnění celého oplechování vyžaduje vysokou pracnost se zásahem do konstrukce okna, nesnadnou údržbu okenního křídla a nesnadné nasazení oplechovaného okenního křídla do závěsů. Je známo též oplechování střešního okna s plechovým krytem okenního křídla výklopným nahoru kolem vodorovné osy na zadním vlysu rámu střešního okna, které již vykazuje možnosti lepší údržby okenního křídla, ale jinak neodstraňuje dosavadní nedostatky při montáži a demontáži okna, včetně častějšího zatékání pod plechový kryt u dolního rámu okenního křídla.

Nevýhody dosavadního uchycení oplechování střešních oken odstraňuje úchyt výklopného krytu střešního, nahoru výklopného okna dle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že je proveden pomocí pásku vedeným pod hranou kraje pravouhlého přehybu oplechování na horním rámu okenního otvoru, do něhož je zakotven, přičemž přesahující konce pásku jsou pravouhle vyhnuty tak, že z vnější strany přiléhají k bokům plechového krytu. Konce pásku jsou opatřeny sousými otvory v místě osy vyklápění plechového krytu, určenými pro šroubové spojení s otvory v bocích plechového krytu, zajištěné maticemi.

Takto provedený úchyt výklopného plechového krytu střešního okna dle vynálezu umožňuje jednoduché a rychlé nasazení okenního křídla a jeho jednoduchou údržbu při dosažení úplné těsnosti oken proti zatékání dešťové vody.

Příklad provedení úchytu výklopného plechového krytu střešního okna podle vynálezu je zobrazen na výkresu, kde na obr. 1 je znázorněn axonometrický pohled na celé oplechování střešního, nahoru výklopného okna s čárkovanou polohou napůl zvednutého plechového krytu a na obr. 2 je znázorněn vertikální středový řez částí horních rámu otvoru a okenního křídla.

Oplechování střešního okna je tvořeno jednak límcovým oplechováním 7 rámu okenního otvoru, u jehož horní hrany má navíc provedeno pravouhlý přehyb 2 tvaru U, jednak demontovatelným oplechováním 6 rámu okenního křídla pomocí vrutů, s přehybem plechu přes boky a spodní hranu oplechovaného rámu okenního otvoru a jednak výklopným plechovým límcovým krytem 1 zakrývajícím ve sklopené poloze horní rám okenního křídla včetně částí boků okenního otvoru s plechováním 7 a plechový pravouhlý přehyb 2 horní části rámu okenního otvoru.

Výklopný plechový kryt 1 je uchycen na pravouhle vyhnutých koncích 3 pásku 5, který je veden pod hranou pravouhlého přehybu 2 oplechování 7 horního rámu okenního otvoru, do něhož je zakotven pomocí vrutů. Přesahující konce 3 pásku 5 jsou pravouhle vyhnuty tak, že z vnější strany přiléhají k bokům plechového krytu 1 a jsou opatřeny sousými otvory v místě osy vyklápění plechového krytu 1. Tyto otvory jsou shodné s otvory v bocích plechového krytu 1 a jsou určené pro jejich vzájemné šroubové spojení, zajištěné maticemi 4.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Úchyt límcového výklopného plechového krytu střešního okna s přehybem horního kraje límce vyznačený tím, že je proveden pomocí pásku (5) vedeného pod hranou pravouhlého přehybu (2) oplechování horního rámu okenního otvoru, do něhož je zakotven, přičemž přesahující konce (3) pásku (5) jsou pravouhle vyhnuty tak, že z vnější strany přiléhají k bokům plechového krytu (1) a jsou opatřeny sousými otvory v místě osy vyklápění plechového krytu (1), určenými pro šroubové spojení s boky plechového krytu (1) zajištěné maticemi (4).

254638

