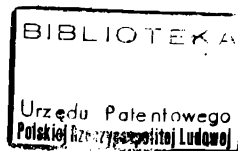


28 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



E06b 3/58

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 2478.

Kl. 37c8.

Firma Claus Meyn
(Frankfurt n.M., Niemcy).

37d, 3/54

Listwy żłobkowe do oszkleń.

Zgłoszono 1 lutego 1921 r.

Udzielono 13 lipca 1925 r.

Pierwszeństwo: 20 grudnia 1913 r. dla zastrz. 1; 20 maja 1915 r. dla zastrz. 2 (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy metalowej listwy żłobkowej o kształcie litery U do szklanych dachów i okien, umożliwiającą zakładanie potrzebnych do przytwierdzenia szyb wstawek poprzecznych w każdym, dowolnym miejscu listwy bez konieczności stosowania specjalnych narzędzi i części pomocniczych, przyczem poprzeczka może być przy naprawie oszkleń wyjęta lub przesunięta na inne miejsce, dno zaś listewki pozostaje wolne, umożliwiając nietamowany odpływ wpadającej wody deszczowej oraz spłókiwanie zbierającego się wewnątrz listwy kurzu.

Według wynalazku listwa żłobkowa kształtu U zaopatrzona zostaje wzdłuż górnej krawędzi bocznej, od strony wewnętrznej we wgłębienia, w które wstawione są

klinowo, odpowiednio ukształtowane boczne występy wstawek poprzecznych, Wstawki te, posiadające małą wysokość, trzymają się w górnej części listwy, pozostawiając dno wolne, a zabezpieczone są przeciw podłużnemu przesunięciu przez ściskającą siłę sprężystości ścianek.

Na rysunku przedstawione są dwa przykłady wykonania listwy żłobkowej według niniejszego wynalazku.

Fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny listwy jednego typu, fig. 2 — sposób wkładania wstawki poprzecznej, fig. 3 jest przekrojem poprzecznym listwy innego typu, fig. 4 zaś przedstawia sposób wkładania wstawki poprzecznej.

Listwa żłobkowa *a*, której boki są zaopatrzone w rynienkowe występy *b*, zbier-

rające wodę deszczową i służące do mieszczenia warkocza uszczelniającego *c*, posiada, w wykonaniu według fig. 1 i 2, w górnej części swych ścianek bocznych, od strony wewnętrznej rozwarte wgłębienia podłużne *d*. Wstawki poprzeczne *e*, zaopatrzone w trzpień *g*, służące do przytwierdzenia płyt szklanych *f*, posiadają boczne występy *h*, których wypukły kształt odpowiada wgłębieniom podłużnym *d*. Szerokość wstawki poprzecznej *e* jest nieco większa od wzajemnej odległości wgłębień *d* bocznych ścianek listwy. Aby założyć wstawki poprzeczne *e* w odpowiednie wgłębienia *d* listwy należy uchwycić za trzpień *g*, włożyć skośnie w listwę i obrócić w kierunku strzałki na fig. 2, wtedy występy *h* zaskakują we wgłębienie podłużne *d*, przyczem wgłębienia te w bokach listew *a* służą jako oparcie, a wskutek nieco większej szerokości wstawki poprzecznej *e*, boki listew oddalają się od siebie tak, że sprężystem oddziaływaniem zaciskają włożone wstawki.

Aby zwiększyć ramię dźwigni przy wkładaniu wstawki poprzecznej *e* można na trzpień *g* nałożyć kawałek rury gazowej lub innej. Rozepchnięcie boków listwy żłobkowej przy wkładaniu wstawki poprzecznej może być również uskutecznione zapomocą specjalnych narzędzi.

Wgłębienia podłużne boków listwy i odpowiadające im boczne występy wstawki poprzecznej mogą mieć kształt dowolny.

W odmiennem wykonaniu, według fig. 3 i 4, boki listwy żłobkowej *a* posiadają

wzdłuż górnej krawędzi wewnętrznej występy *k* o przekroju kątowym, podczas gdy wstawki poprzeczne *e* są zaopatrzone w podłużne wgłębienia *m* o przekroju, odpowiadającym przekrojowi występow podłużnych *k*.

Wstawkę poprzeczną *e*, jak poprzednio, wkłada się skośnie w listwę zapomocą trzpienia *g*, poczem przez obrócenie wstawki w kierunku strzałki na fig. 4, wgłębienia podłużne *m* zaskakują między występy listwy żłobkowej *a*.

Kształt występow podłużnych listwy i odpowiednio wgłębień wstawki poprzecznej, może być nie kątowy, lecz okrągły lub dowolny inny.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Listwa żłobkowa o kształcie litery *U*, do szklanych dachów i ścian, znamieną tem, że wzdłuż górnej krawędzi boków (*a*) od strony wewnętrznej posiada wgłębienia (*d*), w które zaskakują odpowiednio ukształtowane boczne występy (*h*) wstawek poprzecznych (*e*).

2. Odmienna forma listwy żłobkowej według zastrz. 1, znamieną tem, że boki jej posiadają wzdłuż górnej krawędzi wewnętrznej występy (*k*), które zaciskają wstawki poprzeczne (*e*) zapomocą odpowiednio ukształtowanych wgłębień (*m*).

Firma: Claus Meyn.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

