



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY E 05 f 11/06

Nr 5524.

Kl. 68 d 23.

Bror Johannes Bengtsson
(Högbo, Källered, Szwecja).

Urządzenie do przytrzymywania uchylonych lub otwartych okien.

Zgłoszono 28 maja 1925 r.

Udzielono 6 sierpnia 1926 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy urządzenia, przeznaczonego do przytrzymywania uchylonych lub otwartych okien.

Urządzenie to składa się z łącznika, którego jeden koniec jest przegubowo umocowany na ramie okiennej względnie futrynie, drugi zaś jest zaopatrzony w suwak, przytrzymujący łącznik w rozmaitych miejscach na sztabie, przymocowanej wzdłuż futryny, względnie ramy okiennej. Urządzenie według wynalazku jest tanie w wykonaniu, praktyczne, pewne i łatwe w użyciu. Zasada wynalazku polega głównie na tem, że wzdłuż ramy okiennej, względnie futryny, przymocowana jest sztaba, zaopatrzona w zęby skierowane ku górze, na której przedstawia się suwak, połączony przegubem ze wspomnianym łącznikiem, przy czem suwak obejmuje w ten sposób sztabę,

że może być przestawiany wzdłuż niej tylko, gdy jest podniesiony, zaś w stanie opuszczonym pod wpływem własnego ciężaru zapada pomiędzy zęby sztaby, które przytrzymują go w nadanej pozycji.

Na załączonym rysunku jest przedstawiony przykład zastosowania wynalazku do okna otwierającego się nazewnątrz. Fig. 1 przedstawia poprzeczny przekrój zamkniętego okna, zaopatrzonego we wspomniane urządzenie. Fig. 2 przedstawia widok od strony zewnętrznej dolnej części okna, przedstawionego na fig. 1. Fig. 3 wskazuje poprzeczny przekrój uchylonego okna. Fig. 4 przedstawia powiększoną płytkę, z której jest wykonany suwak. Fig. 5, 6 i 7 wskazują widok z góry oraz widoki boczne szczegółu urządzenia. Fig. 8 przedstawia widok z przodu przegubowego łącznika, przytwier-

dzonęgo do ramy okiennej. Fig. 9 wskazuje widok zgóry łącznika według fig. 8.

Do przedstawionej na rysunku futryny 1 jest przymocowana zapomocą zawias 3 rama okienna 2; do zewnętrznej dolnej części futryny 1 jest przymocowana sztaba 4, posiadająca za wyjątkiem końców 5 wzdłuż całej swej długości zwrócone do góry zęby 6. Na sztabie 4 znajduje się suwak 7, którego przednia część jest wykonana z płytki w formie litery H, uwidocznionej na fig. 4, przyczem końce 8 i 8-a tejże płytki w ten sposób są zagięte na sztabę 4, że suwak 7 poruszać się może wzdłuż sztaby, nie można go jednakże z niej zdjąć z powodu zagiętych końców 8 i 8-a, przedstawionych na fig. 6. Środkowa część 9 suwaka 7 jest wygięta w pałąk i obejmuje zagięty koniec 10 łącznika 11, przyczem koniec ten jest zaopatrzony w łeb 12 lub inne podobne zakończenie, uniemożliwiające wyjęcie łącznika 11 z suwaka 7, jak to wskazuje fig. 6. Wygięcia 8 i 8-a są w ten sposób wykonane, że suwak 7 może być cokolwiek podniesiony, co umożliwia przestawianie jego wzdłuż sztaby 4 mimo zębów 6. Drugi koniec łącznika 11 jest umocowany przegubowo w okuciu 13, przytwierdzonem do ramy okiennej nazewnątrz. Okucie to posiada pałąkowatą część 14, tworzącą otwór 14-a, w który wkłada się zagięty koniec 15 łącznika 11, uwidocznionego na fig. 8 i 9, przyczem zagięty koniec 15 jest zaopatrzony w łeb lub w inne podobne zakończenie 16, uniemożliwiające przypadkowe wyjęcie łącznika 11 z okucia 13. Aby w razie potrzeby można było wyjąć łącznik 11 z okucia 13, otwór 14-a jest takiej wielkości, że łeb 16 tak długo tylko uniemożliwia wyjęcie łącznika 11, dopóki umieszczony na śrubie 18 okucia 13 haczykowaty bezpiecznik 19 znajduje się w położeniu, uwidocznionem pełnemi linjami na fig. 8, kiedy zagięty koniec 15 jest przyciśnięty do ścian otworu 14-a. Gdy bezpiecznik 19 jest przestawiony w położenie, uwidocznione na fig. 8 linjami przerywanemi,

wówczas można koniec 15 wyjąć z łatwością z okucia 13. Wobec tego, że po tej stronie okna na której niema zawias koniec sztaby nie posiada zębów, można uchylić okno bez przeszkody w położenie, oznaczone pełnemi linjami na fig. 3, dalsze jednak uchylanie okna uniemożliwia suwak 7, zatrzymujący się o zewnętrzny ząb 6. Ma to tę zaletę, że nieopatrzne otwarcie okna przez dziecko nie stanowi niebezpieczeństwa wypadnięcia tegoż, ponieważ dalsze otwieranie okna jest możliwe tylko za przesunięciem ręką łącznika 11 i suwaka 7. W razie potrzeby dalszego otwierania okna podnosi się cokolwiek suwak 7 i przesuwą wzdłuż sztaby 4. Chcąc przytrzymać okno w dowolnem położeniu, puszcza się suwak 7, wobec czego górne wygięte części 8 i 8-a zapadają za zęby 6, a suwak 7 za pośrednictwem łącznika 11 przytrzymuje okno bezpiecznie w żądanem położeniu.

Wynalazek niniejszy nie ogranicza się tylko do sposobu wykonania przedstawionego na rysunku i do sposobu umocowania sztaby 4 i łącznika 11. Sztabę 4 można umieścić również pod futryną, a łącznik 11 na futrynie. Urządzenie to może być również praktycznie zastosowane do okien otwierających się do wewnątrz, przyczem sztaba 4 jest przymocowana wtedy na wewnętrznej stronie futryny, a przegubowe połączenie pomiędzy łącznikiem a ramą okienną jest umieszczone na niej od wewnątrz.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do przytrzymywania uchylonego lub otwartego okna, znamienne tem, że posiada łącznik (11), jeden koniec którego jest przymocowany przegubowo do ramy okiennej, względnie futryny, drugi zaś koniec jest zaopatrzony w suwak (7) do dowolnego przytrzymywania łącznika w rozmaitych położeniach na umieszczonej wzdłuż ramy okiennej, względnie futryny, sztabie (4), zaopatrzonej w zęby (6) skier-

rowane do góry, przyczem wskazany suwak (7) obejmuje sztabę (4) w ten sposób, że w podniesionem położeniu może być na niej przestawiony, stale jednak pod wpływem własnego ciężaru zapada pomiędzy zęby (6) sztaby (4), przytrzymując go w nadanem położeniu.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że suwak (7) jest utworzony z płytki, posiadającej mniej więcej kształt litery H lub kształt podobny, której końce (8 i 8-a) są zagięte na sztabę (4), a część środkowa (9) jest w ten sposób wygięta, że obejmuje zagięty koniec (15) łącznika (11).

3. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że przegubowe połączenie pomiędzy łącznikiem (11) a ramą okienną składa się z okucia (13), umieszczonego na ramie okiennej, zaopatrzonego w otwór (14-a), w który zakładać można zagięty koniec (15) łącznika (11), przyczem koniec ten posiada łeb (16) lub inne zakończenie, u-

niemożliwiające wyjęcie jego z otworu (14-a), dopóki założony w ten otwór (14-a) bezpiecznik (19) przyciska do jego ścianek wskazany koniec (15) łącznika (11), a usunięcie bezpiecznika (19) z otworu (14-a) dozwala na wyjęcie zagiętego końca (15) łącznika (11).

4. Urządzenie według zastrz. 3, znamienne tem, że bezpiecznik (19) jest w ten sposób umocowany na ramie okiennej, że może być odchylony w celu założenia w otwór (14-a) okucia (13).

5. Urządzenie według zastrz. 3 i 4, znamienne tem, że okucie (13) jest przymocowane do ramy okiennej śrubami (18), a bezpiecznik (19) jest osadzony na jednej z tych śrub tak, że może być obracany.

Bror Johannes Bengtsson.

Zastępca: S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.



