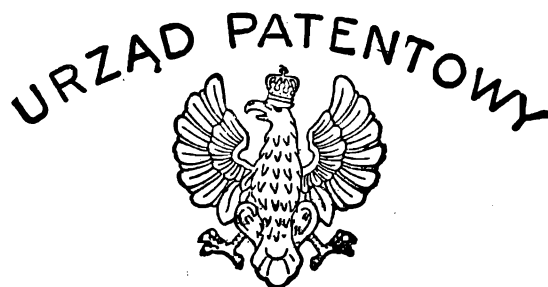


20 lutego 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *AO/m 1/00*

Nr 2990.

Heinrich Jungwirth i Otmar Hasenlechner
(Wiedeń, Austria).Kl. ~~45~~ 1.*45 k 1/00*

Urządzenie do chwytania owadów.

Zgłoszono 23 października 1920 r.

Udzielono 23 września 1925 r.

Przedmiot wynalazku stanowi urządzenie do chwytania owadów, polegające na wykorzystaniu tej ich właściwości, że prawie wszystkie dążą do wspinania się po ścianach zdołu do góry, przyczem starają się one obejść wszystkie trafiające się przeszkody z wielką wytrwałością, unikając przytem wszelkiego ruchu w kierunku ku dołowi. Urządzenie to składa się z takiej paska, dzielącego dolną część jakiegokolwiek powierzchni od górnej, przez który owady nie mogą przejść i które w jednym miejscu na swej długości jest skierowany więcej ku górze i dalej prowadzony jak poprzecznie, a pod utworzonym w ten sposób najwyższym miejscem kierunku paska na powierzchni ściany, jest umieszczony zbiornik, do którego owady nie mogą iść dalej w górę, wpadają.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 daje schematyczny obraz jednego wykonania, podczas gdy fig. 2 przedstawia widok innego wykonania w większej podziałce.

Pasek 1, przez który wspinające się owady nie mogą przejść, wykonany na ścianie 3 z farby olejnej, lakierowej lub tem podobnej farby, albo z metalu (cynfolja), papieru brązowego lub innego materiału, którego owady unikają ze względów na jego gładkość lub inne własności, biegnie blisko podłogi 2 do niej równolegle i w jednym miejscu skierowany jest ku górze, tworząc wykrzywienie 4, które sięga na powierzchni ściany najdalej ku górze. Popod tem wykrzywieniem 4, znajduje się umieszczony bezpośrednio na ścianie zbiornik 5, którego pionowe wewnętrzne ściany są również

5
wykonane z takiego materiału, że owady nie mogą się wspinać po nich w górę. Zbiornik ten spoczywa na oporkach 6. Jeżeli przy oknach znajduje się obicie drewniane 7, to nie potrzeba paska 1 prowadzić przez to obicie pomalowane farbą olejną, gdyż i tak owady, t. j. pluskwy przeciwko którym głównie jest skierowany wynalazek, nie mogą się wspinać w górę po olejnej farbie.

Sposób działania tego urządzenia polega na tem, że owady, które się chcą dostać z podłogi 2 na ścianę 3, przychodzą do paska 1 i biegną wzdłuż niego dalej, aż dostaną się do najwyższego miejsca popod wykrzywienie paska 4. Ponieważ owady nie wracają nadół, więc podczas daremnych usiłowań przekroczenia paska 1, wpadają wreszcie do zbiornika 5, z którego nie mogą się również wydostać, gdyż ściany tegoż są także tak gładkie, jak sam pasek.

Przy wykonaniu, uwidocznionem na fig. 2, pasek 1 posiada wykrzywienie 8, w którym znajduje się płasko umocowany na ścianie kawałek blachy 9; graniczące z wykrzywieniem 8 brzegi blachy są gładkie, podczas gdy na bocznych krawędziach blachy, graniczących z szorstką ścianą, umieszczone są ku środkowi blachy obłogi 10 z papieru, z szorstkiej farby lub tym podobnego materiału, zaś w środku blachy znajduje się zupełnie odosobniony szorstki kawałek 11. Obłogi 10 zakończone są ostro, wskutek czego owady mogą się z łatwością dostać na część środkową 11, ale nie mogą wracać na obłogi 10. Do dolnej krawędzi blachy 9 przytwierdzone są oporki haczykowate 6, na których spoczywa otwarty ku górze zbiornik 5 wykonany jak wyżej opisano.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do chwytania owadów, znamienne tem, że składa się z wykonane-

go paska, przedzielającego dolną część powierzchni ściany od górnej, przez który owady nie mogą przejść, i który w jednym miejscu na swej długości więcej jest ku górze wzniesiony niż dalej prowadzony, przy czem pod utworzonem w ten sposób najwyższym miejscem kierunku paska, umieszczony jest na ścianie zbiornik, do którego owady, nie mogąc iść dalej w górę, wpadają.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że pasek na ścianie, przez który owady nie mogą przejść, wykonany jest z farby olejnej, lakierowej lub tym podobnych farb względnie z gładkiego paska metalowego (cynfolji), papieru brązowego i tym podobnych materiałów.

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że pasek przeprowadza się blisko podłogi i równoległe do niej, wzdłuż ścian tak, że posiada skierowane ku górze wykrzywienie, pod którym wstawia się zbiornik na owady.

4. Urządzenie według zastrz. 1—3, znamienne tem, że wewnątrz wykrzywienia paska znajduje się, umieszczony płasko na ścianie, kawałek blachy, której krawędzie graniczące z wykrzywieniem paska, są gładkie podczas gdy na krawędziach bocznych graniczących z szorstką ścianą, umieszczone są ku środkowi blachy ostro zakończone szorstkie obłogi a w środku blachy znajduje się również część szorstka, na którą z zakończonych ostro obłogów bocznych mogą się owady dostać, zaś zpowrotem przedostać się na te obłogi już nie mogą i w ten sposób owady wpadają do zbiornika, znajdującego się popod częścią środkową blachy, który może być zdejmowany.

Heinrich Jungwirth.
Otmar Hasenlechner.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

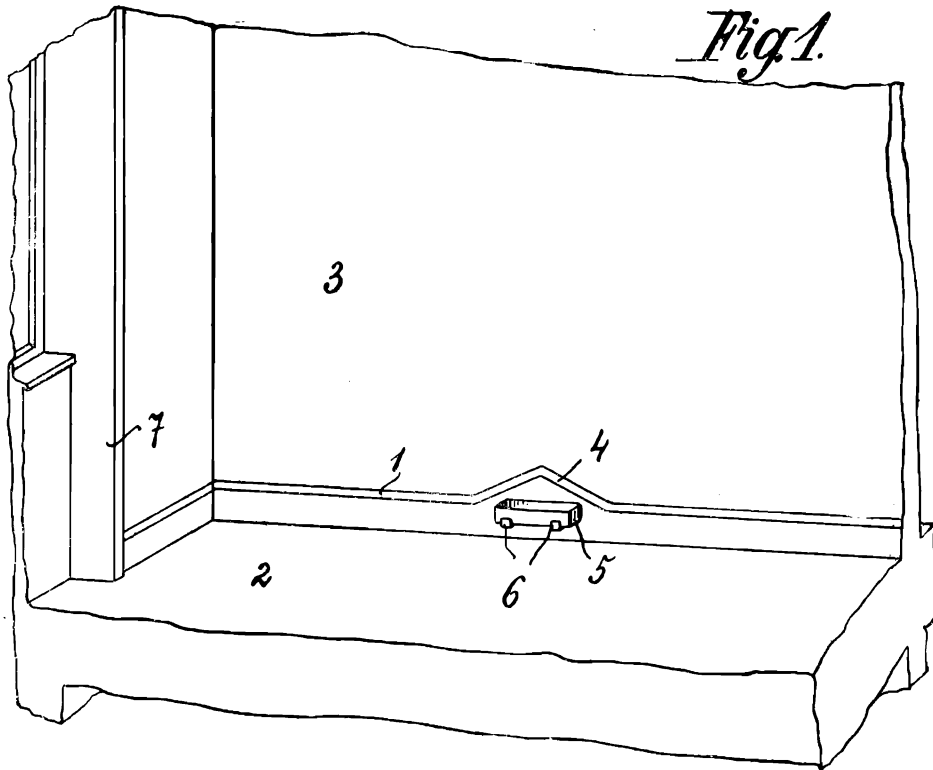


Fig. 2.

