

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10764**

(51) Klasyfikacja:
22-06

(21) Numer zgłoszenia: **9581**

(22) Data zgłoszenia: **18.04.2006**

(54)

Urządzenie do odstraszenia ptaków

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.01.2007 WUP 01/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**„INWEN” Jerzy Ćwierzyński, Marek Kowalski,
Marian Słowik - spółka jawna, Piastów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Ćwierzyński Jerzy, Piastów, (PL);
Kowalski Marek, Piastów, (PL);
Słowik Marian, Warszawa, (PL);
Ćwierzyński Paweł, Warszawa, (PL)**

PL 10764

Nr Rp. 10764

Klasa 22-06

Urządzenie do odstraszania ptaków

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do odstraszania ptaków, przeznaczone do mocowania wzdłuż obrzeży dachów, na gzymsach, na wysuniętych częściach murów, na wystęgach budowli. Urządzenie ma za zadanie uniemożliwienie siadania ptakom na obrzeżach dachów, na gzymsach, na wysuniętych częściach budowli i zanieczyszczania ich odchodami murów, ścian budynków, parapetów i otoczenia wokół budynków.

Istotę wzoru stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter postać wytworu, nadana mu przez cechy linii, konturów, kształtów, strukturę i materiał.

Urządzenie, zgodnie ze wzorem przemysłowym, nadaje się do wielokrotnego odtwarzania. Urządzenie może być wykonane z metalu i z tworzyw sztucznych.

Przedmiot wzoru został zaprezentowany na załączonych fotografiach, fig.1 – fig.8, przedstawiających urządzenie do odstraszania ptaków w widoku ogólnym w poszczególnych odmianach, odmiana 1 – odmiana 8.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 1**, przedstawionego na załączonej fotografii, fig.1 - należy zaliczyć, że urządzenie do odstraszania ptaków ma postać listwy z okrągłymi, rozmieszczonymi naprzemiennie, po obu jej stronach wypukłościami. Wypukłości częściowo zachodzą na powierzchnię listwy, tworząc po obu stronach, usytuowane naprzemiennie półokrągłe występy. W wypukłościach są wykonane otwory rozmieszczone w formie krzyża. W otworach wypukłości, wzdłuż jednej krawędzi listwy są osadzone sprężyste, wygięte na boki w formie litery „V” pręty. Pręty wygięte w formie litery „V” są umieszczone w otworach równoległych do osi listwy.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 2**, przedstawionego na załączonej fotografii, fig.2 - należy zaliczyć, że urządzenie do odstraszania ptaków ma postać listwy z naprzemiennie rozmieszczonymi, okrągłymi wypukłościami, zachodzącymi częściowo na powierzchnię listwy. Wypukłości tworzą po obu stronach listwy półokrągłe występy. W wypukłościach są wykonane otwory rozmieszczone w formie krzyża. W wypukłościach wzdłuż jednej krawędzi listwy są osadzone sprężyste, wygięte na boki w formie litery „V” pręty. Pręty wygięte w formie litery „V” są umieszczone w otworach usytuowanych prostopadle do osi listwy.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 3**, przedstawionego na załączonej fotografii, fig.3 - należy zaliczyć, że urządzenie do odstraszania ptaków ma postać listwy z rozmieszczonymi naprzemiennie, okrągłymi wypukłościami. Wypukłości zachodzą częściowo na powierzchnię listwy, tworząc po obu jej stronach półokrągłe występy. W wypukłościach znajdują się otwory rozmieszczone w formie krzyża. W wypukłościach po obu stronach

listwy są osadzone sprężyste, wygięte na boki w formie litery „V” pręty. Pręty są umieszczone w otworach równoległych do osi listwy. Ich końcówki w górnej części zachodzą na siebie.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 4**, przedstawionego na załączonej fotografii, fig.4 - należy zaliczyć, że urządzenie do odstraszania ptaków ma postać listwy z naprzemiennie rozmieszczonymi okrągłymi wypukłościami. Wypukłości częściowo zachodzą na powierzchnię listwy, tworząc po obu jej stronach półokrągłe występy. W wypukłościach znajdują się otwory rozmieszczone w formie krzyża. W otworach wypukłości po obu stronach listwy są osadzone sprężyste, wygięte na boki w formie litery „V” pręty. Pręty są umieszczone w otworach prostopadłych do osi listwy.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 5**, przedstawionego na załączonej fotografii, fig.5 - należy zaliczyć, że urządzenie do odstraszania ptaków ma postać listwy z naprzemiennie rozmieszczonymi okrągłymi wypukłościami, które częściowo zachodzą na powierzchnię listwy. Wypukłości tworzą po obu stronach listwy półokrągłe występy. W wypukłościach znajdują się otwory rozmieszczone krzyżowo. W wypukłościach wzdłuż jednego z boków listwy są osadzone naprzemiennie sprężyste, wygięte na boki w formie litery „V” pręty. Pręty są umieszczone w ten sposób, że pomiędzy wypukłościami z prętami osadzonymi w otworach prostopadłych do osi listwy są znajdują się wypukłości z prętami umieszczonymi „na krzyż”, wzdłuż i poprzecznie do osi listwy.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 6**, przedstawionego na załączonej fotografii, fig.6 - należy zaliczyć, że urządzenie do odstraszania ptaków ma postać listwy z naprzemiennie rozmieszczonymi okrągłymi wypukłościami. Wypukłości częściowo zachodzą na powierzchnię listwy, tworząc po obu jej stronach

półokrągłe występy. W wypukłościach znajdują się otwory rozmieszczone na linii krzyża. W otworach, w wypukłościach są osadzone sprężyste, wygięte na boki w formie litery „V” pręty. Pręty są rozmieszczone w ten sposób, że pomiędzy wypukłościami z prętami osadzonymi krzyżowo, znajdują się dwie wypukłości, po przeciwnych stronach listwy z prętami usytuowanymi prostopadle do osi listwy.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 7**, przedstawionego na załączonej fotografii, fig.7 - należy zaliczyć, że urządzenie do odstraszania ptaków ma postać listwy z naprzemiennie rozmieszczonymi, okrągłymi wypukłościami. Wypukłości częściowo zachodzą na powierzchnię listwy, tworząc po obu jej stronach półokrągłe występy. W wypukłościach znajdują się otwory rozmieszczone „na krzyż”. W otworach są osadzone sprężyste, wygięte na boki w formie litery „V” pręty. Pręty są rozmieszczone w ten sposób, że w wypukłościach wzdłuż jednej krawędzi listwy pręty są rozmieszczone krzyżowo a w wypukłościach po przeciwnej stronie osi, listwy pręty są osadzone w otworach prostopadłych do jej osi.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 8**, przedstawionego na załączonej fotografii, fig.8 - należy zaliczyć, że urządzenie do odstraszania ptaków ma postać listwy z naprzemiennie rozmieszczonymi, okrągłymi wypukłościami. Wypukłości częściowo zachodzą na powierzchnię listwy, tworząc po obu jej stronach półokrągłe występy. W wypukłościach znajdują się otwory rozmieszczone w formie krzyża. W otworach, w wypukłościach są osadzone sprężyste, wygięte na boki w formie litery „V” pręty. Pręty są rozmieszczone krzyżowo we wszystkich wypukłościach, po obu stronach osi listwy.

Pełnomocnik:

Inwen spółka jawna

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska

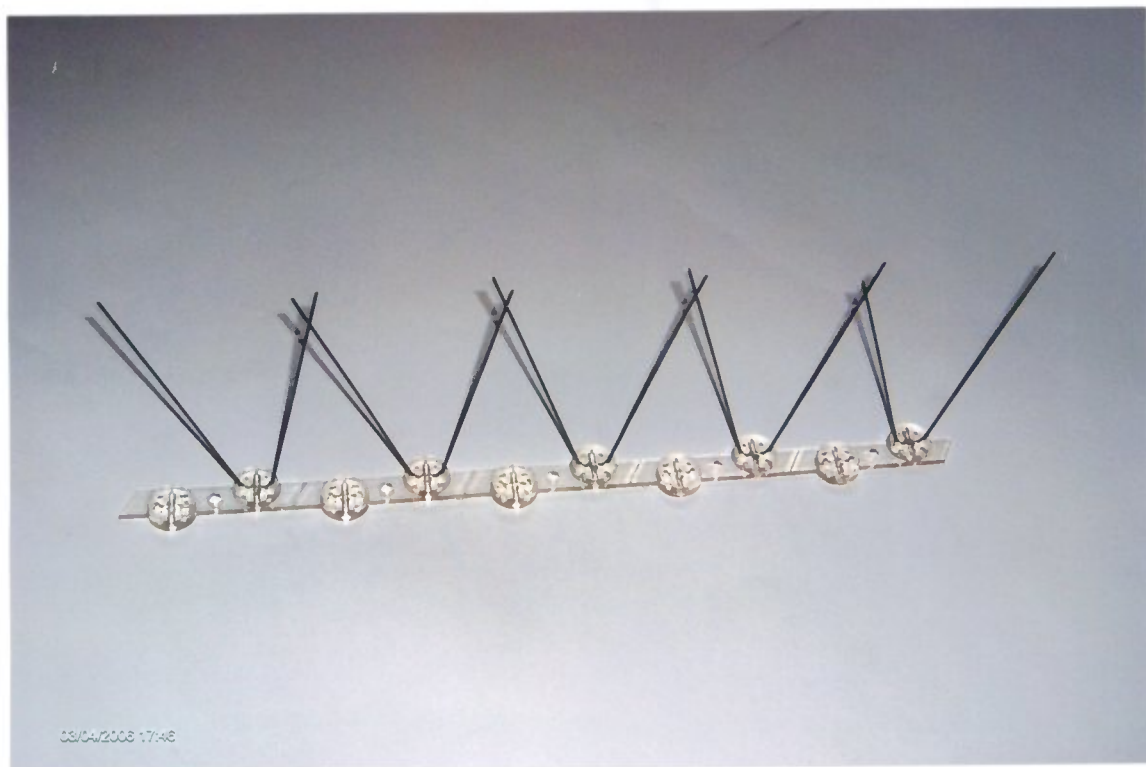


Fig.1

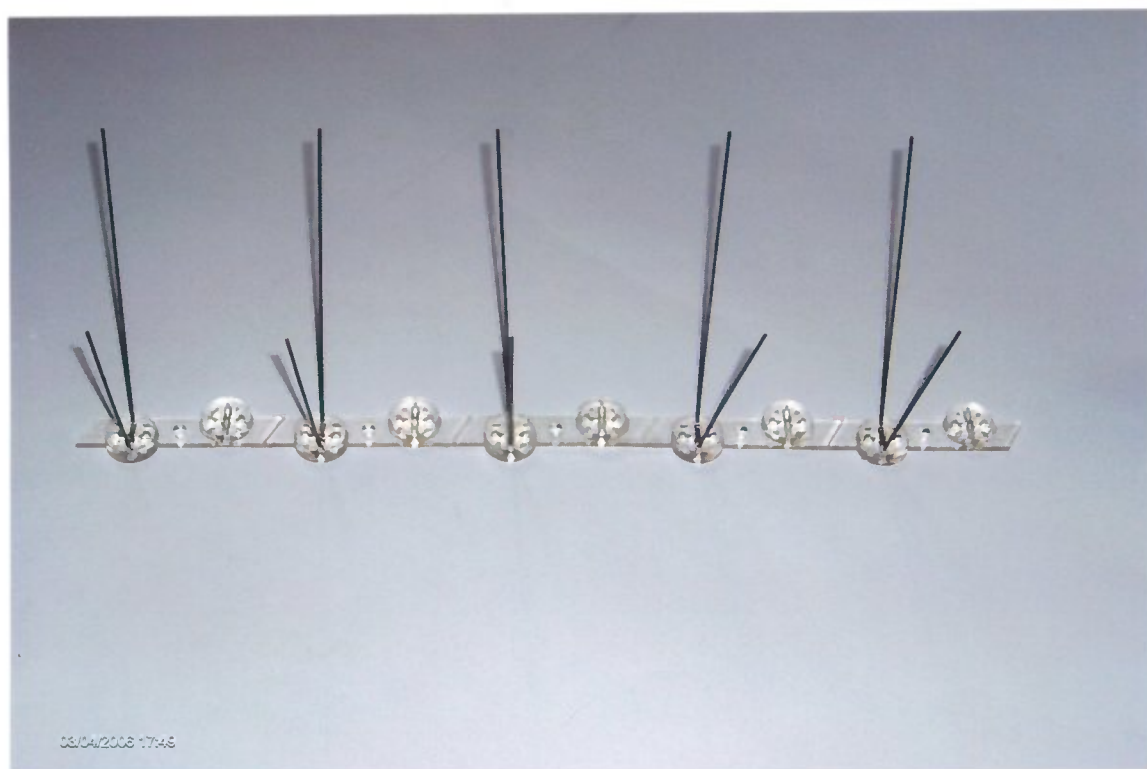
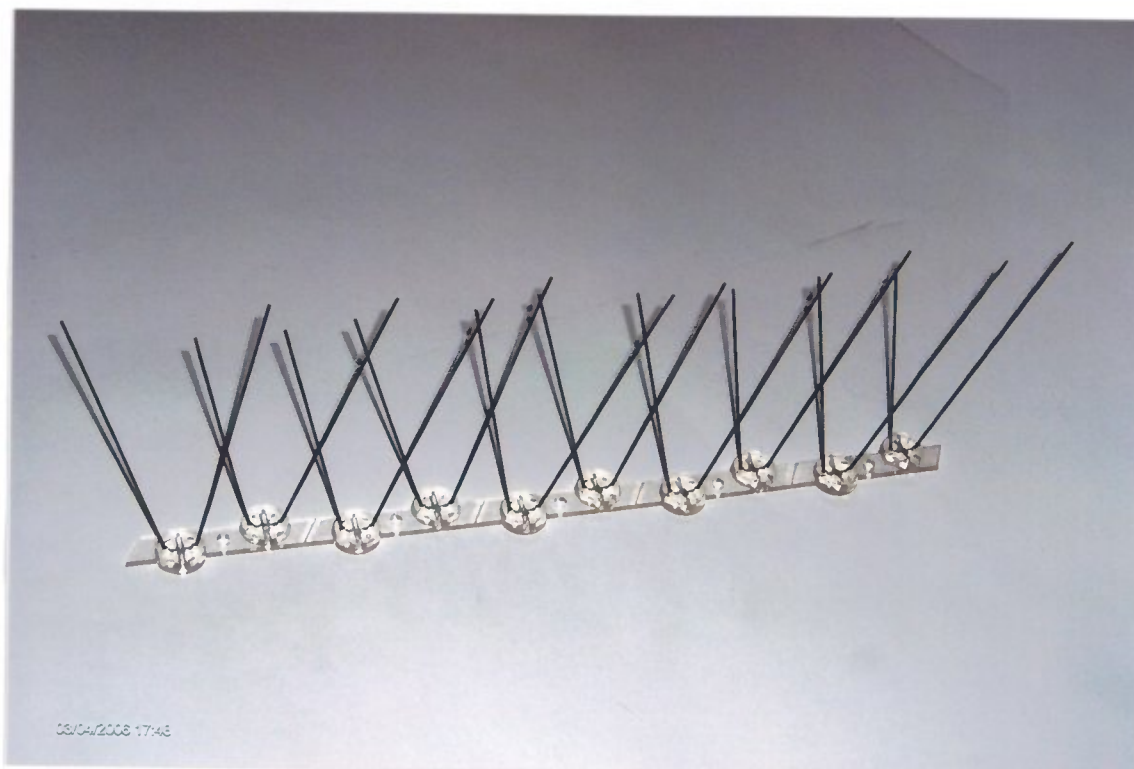
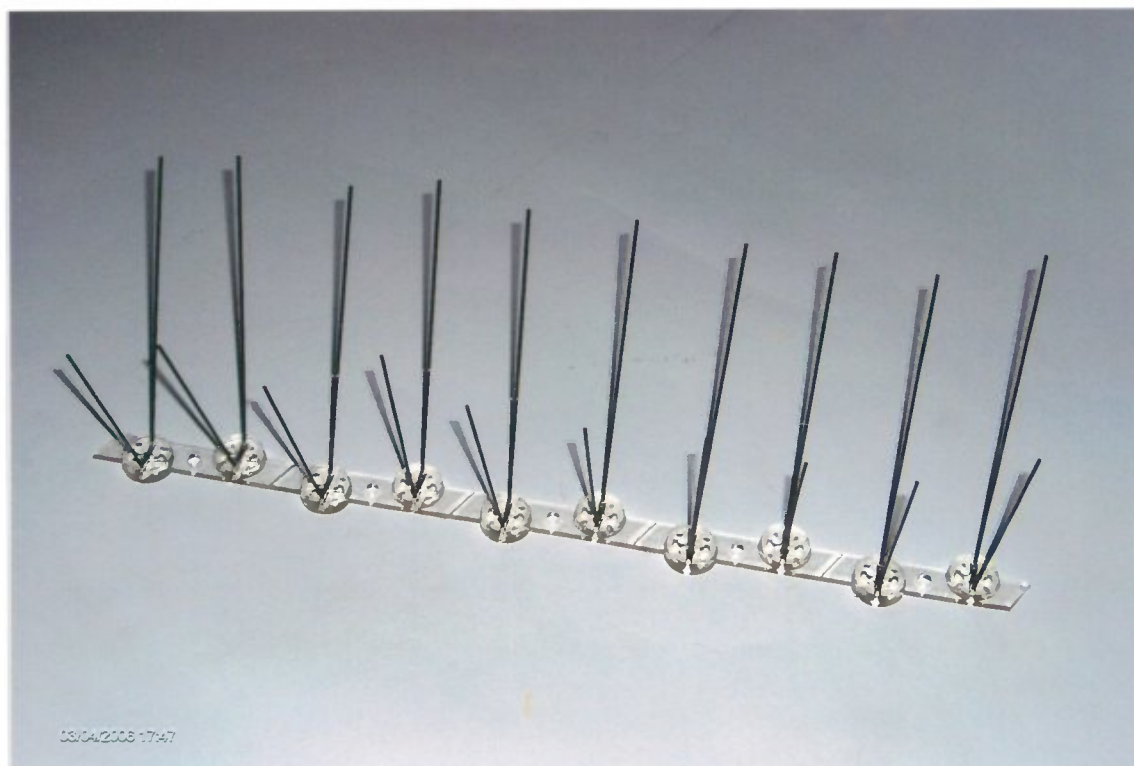


Fig.2

Inwen sp. jawna
Pełnomocnik PATENTOWY

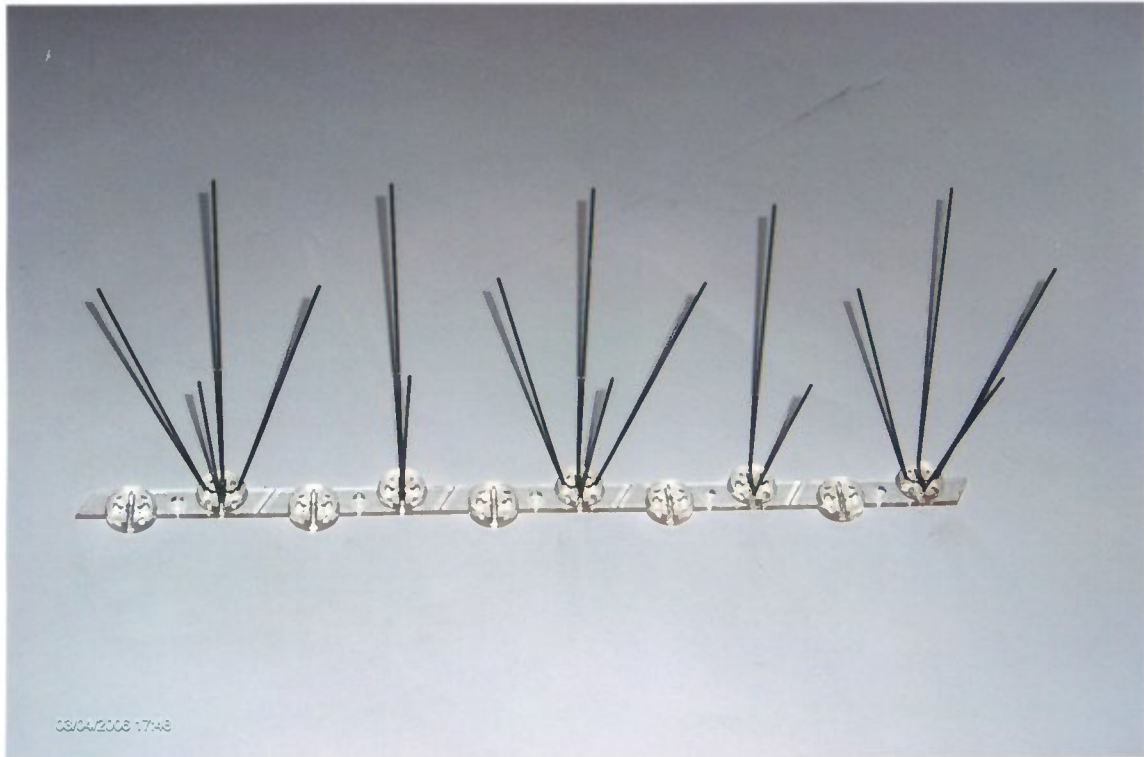
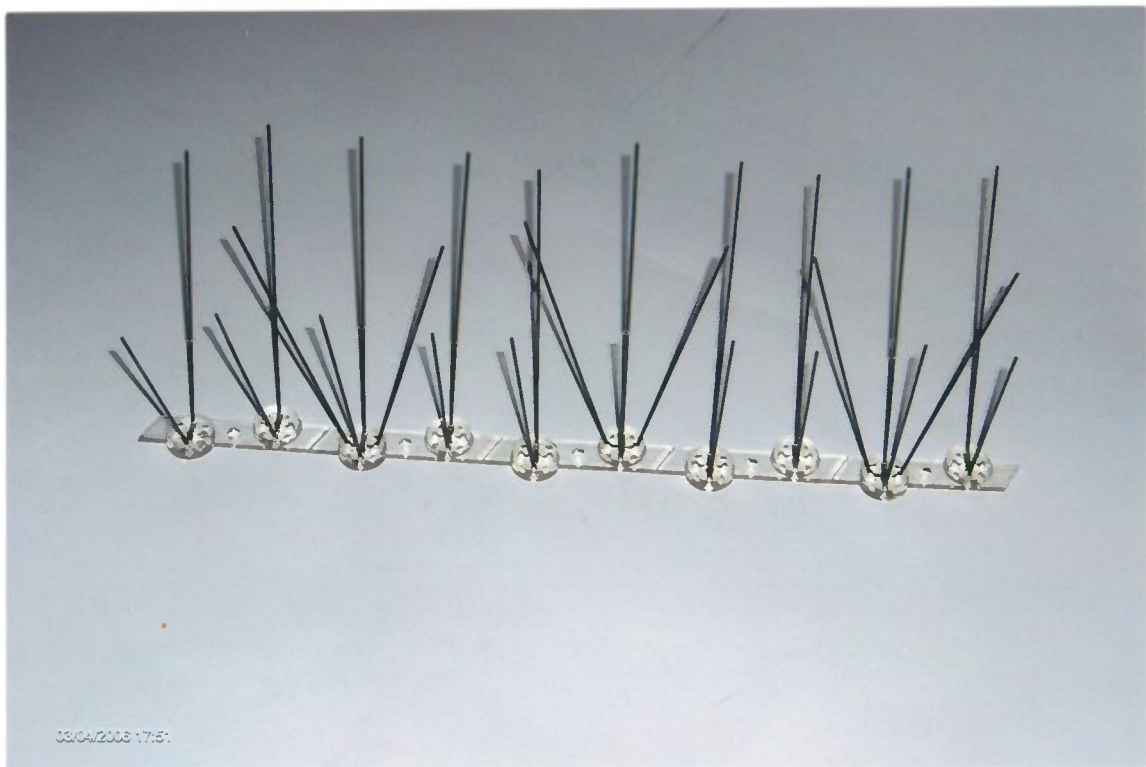
mgr inż. Grażyna Tomaszewska

**Fig.3****Fig.4**

Inwen sp.jawna
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska

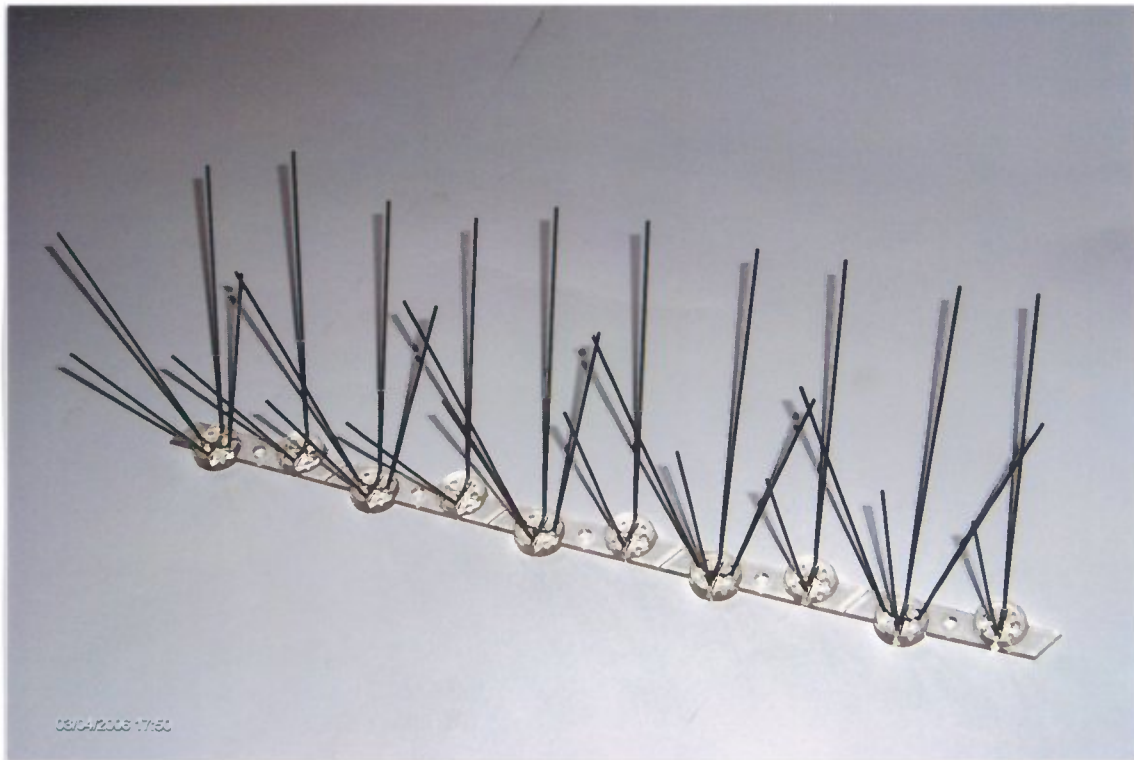
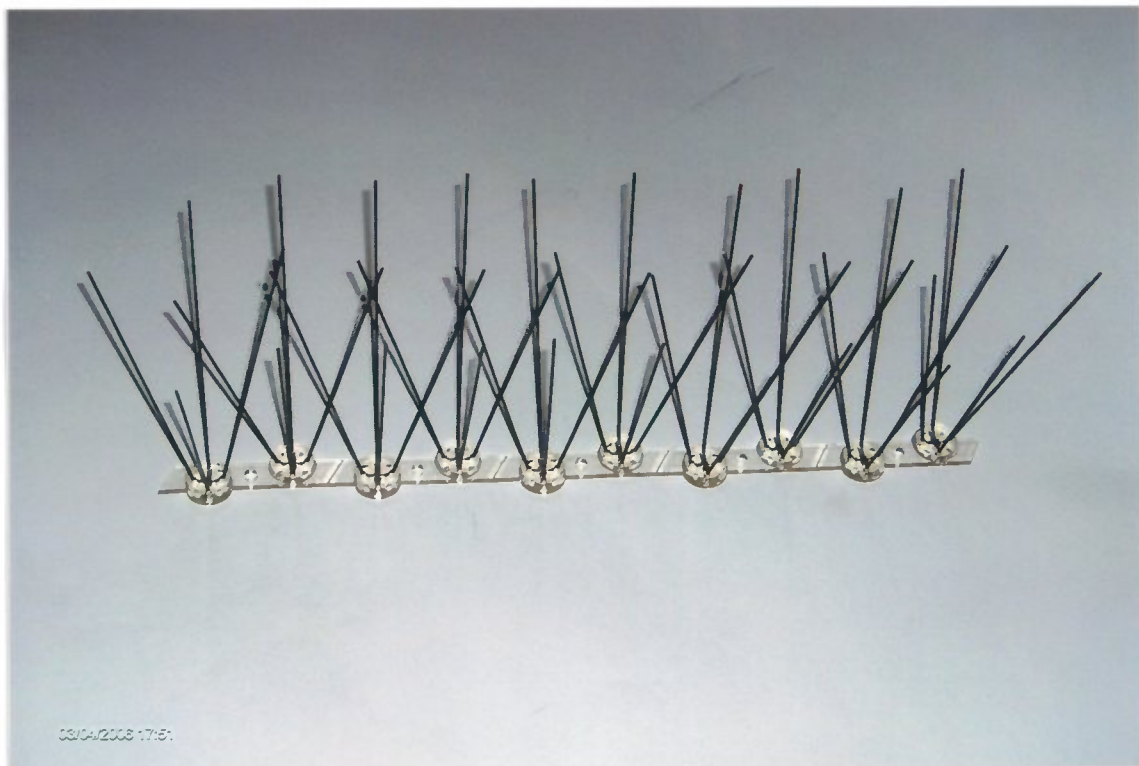
**Fig.5****Fig.6**

Inwen sp. jawna

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska

**Fig.7****Fig.8**

Inwen sp. jawna
Pełnomocnik:

BIURO PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska

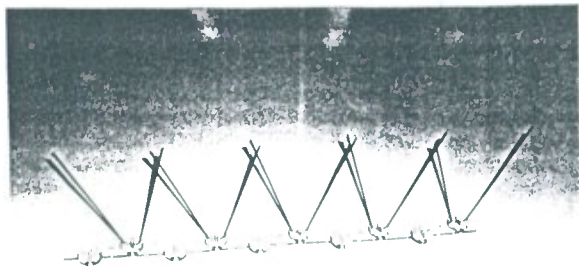


Fig.1

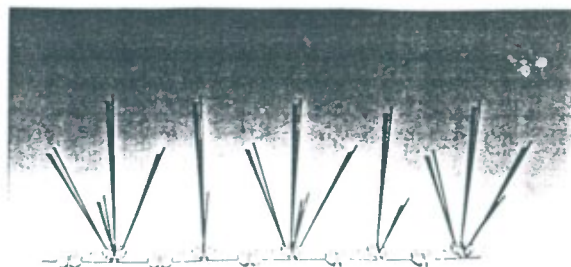


Fig.5

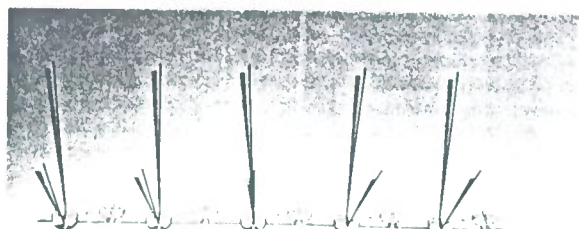


Fig.2

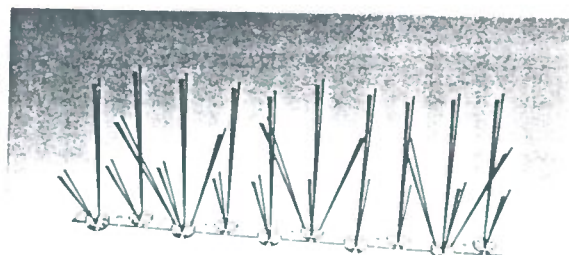


Fig.6

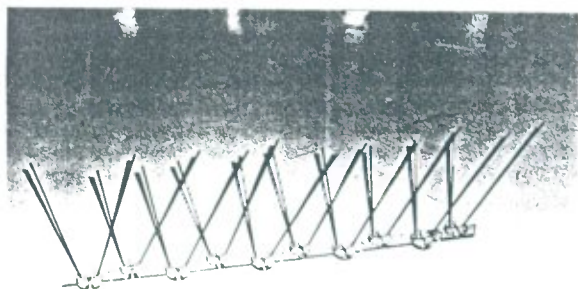


Fig.3

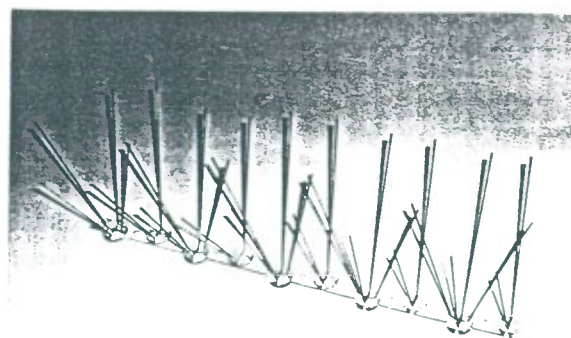


Fig.7

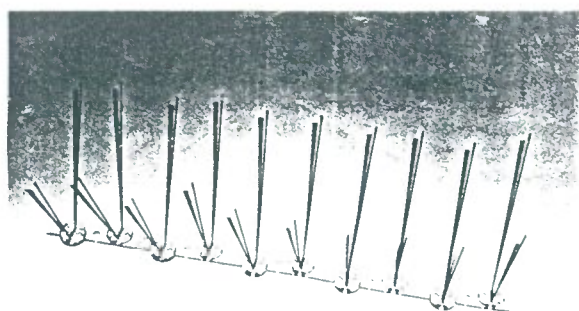


Fig.4

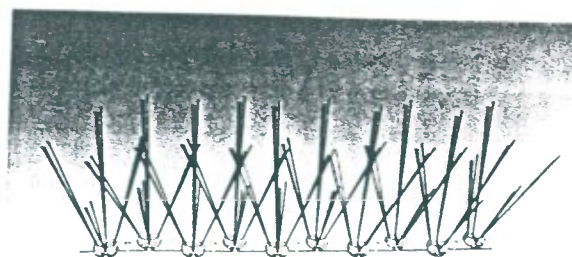


Fig.8