

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17523**

(51) Klasyfikacja:
22-06

(21) Numer zgłoszenia: **18129**

(22) Data zgłoszenia: **18.04.2011**

(54)

**Moduły do ochrony powierzchni, na których niepożądana jest obecność ptaków
i ich gniazdowanie**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.02.2012 WUP 02/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

CB SPÓŁKA AKCYJNA, Chrzastowice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

DEMBICKI ANDRZEJ, Opole, (PL)

PL 17523

Opis wzoru przemysłowego

Moduł zabezpiecza przed zabrudzeniami powodowanymi przez ptaki, poprzez ograniczenie możliwości ich przebywania w miejscach, w których został zamontowany (dachy, parapety itp.). Moduł tworzy barierę efektywnie uniemożliwiającą siadanie ptactwa i zanieczyszczanie powierzchni objętych ochroną. Moduł nie rani ptaków, a jedynie je odstrasza i ogranicza dostęp do wybranych miejsc.

Podstawa modułu wykonana jest z tworzywa sztucznego z zamontowanymi metalowymi ramionami. Moduł przedstawiony jest na ilustracji widok aksonometryczny.

Opis elementu metalowego: drut sprężynujący ze stali nierdzewnej o średnicy 1,2 mm i długości min 20 cm zginany w kształcie litery „V” z jednym ramieniem dłuższym;

Opis elementu z tworzywa sztucznego: przezroczysta wytłoczka z poliwęglanu (lub innego podobnego tworzywa odpornego na promienie UV) o długości 33 cm i szerokości 6,1 cm, grubości 0,3 cm z umieszczonymi po obu stronach 13 gniazdami o wysokości 0,3 cm z dwoma otworami na druty. Odległość między gniazdami to 5,2 cm po jednej i drugiej stronie listwy, na której znajduje się odpowiednio 7 gniazd z jednej strony i 6 z drugiej. W środku listwy znajdują się dwa podłużne otwory o długości 13,6 cm i szerokości 2,3 cm, przedzielone 2 cm „mostkiem”. Przez środek listwy przebiegają 3 nacięcia - linie przełamania, pomagające w podzieleniu elementu na dwie oddzielne części. Po obu stronach listwy znajduje się napis „Corotop” w formie nadlanych w plastiku wystających liter, oraz otwory montażowe w ilości 8 o średnicy 0,5 cm.

Opis modułu po złożeniu: na plastikowej podstawie („listwie”) w specjalnych 13 gniazdach umieszczone są elementy z drutu (13 drutów = 26 ramion). Długość ochrony 33 cm, szerokość ochrony min 11 cm, wysokość ochrony min. 11 cm (w przypadku większego rozwarcia ramion drutu szerokość ochrony może wynosić +/- 1 cm). W celu zwiększenia długości ochrony należy przełamać listwę w miejscach nacięć, dzięki czemu otrzyma się dwa elementy o łącznej długości 66 cm i 26 ramionach - jednak o szerokości ochrony o połowę mniejszej. Jest to cecha wyróżniająca powyższy model na tle innych produktów jak również szerokość ochrony oraz ilość drutów.

Moduł można połączyć z podłożem za pomocą spoiny (kleje), lub dzięki 8 otworom montażowym (przy pomocy gwoździ lub wkrętów).

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- możliwość zwiększenia długości ochrony poprzez przełamanie elementu z tworzywa sztucznego w środkowej części - wzdłuż (trzy nacięcia),
- długość elementu metalowego 20 cm i jego średnica 1,2 mm, wpływa na dużą skuteczność modułu nawet przy trudnych warunkach atmosferycznych,
- element metalowy posiada wystarczająco dużą średnicę (1,2 mm) by nie powodować okaleczania ptaków.
- długość elementów metalowych można dowolnie regulować poprzez przesuwanie ich w gniazdach, efektem tego jest zwiększenie szerokości zabezpieczenia

Cechy postaciowe modułu:

- prostokątna podstawa z tworzywa sztucznego z możliwością złamania wzdłuż z nadlany napisem „Corotop”,
- gniazda (w ilości 13 szt.) umieszczone na podstawie do których zamontowane są metalowe ramiona,
- metalowe ramiona ze stali nierdzewnej w kształcie litery „V” w ilości 13 szt. o długości 20 cm.

Ilustracja wzoru



