

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

231303

(11)

(81)

(51) Int. Cl.³

A 01 M 23/16

(22) Přihlášeno 09 01 81

(21) (PV 199-81)

(40) Zveřejněno 15 03 84

(45) Vydáno 15 05 86

(75)

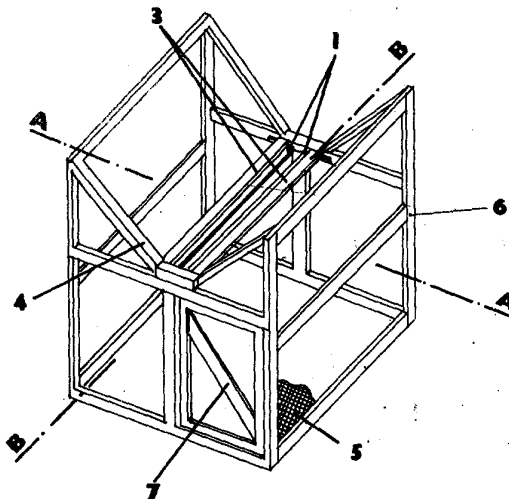
Autor vynálezu

ŠTEFAN JAN, PRAHA

(54) Universální australská past

Účelem vynálezu je vytvořit past se kterou lze provozovat odchyt ptáků různých velikostí, případně i šelem. Podstata vynálezu spočívá v přestavitelných posuvných deskách (1) uložených na vodicích lištách (2) upevněných pod rámem prolomeného stropu (3). Použitелеm vynálezu budou některá veterinární zařízení, výzkumná pracoviště, zemědělské podniky, případně asanační složky.

OBR. I



Vynález se týká pastí na ptáky a řešení její univerzálnosti pro různou velikost chytaných ptáků, případně i šelem.

Svým charakterem spadá do oblasti ornitologie, ochrany přírody a životního prostředí. V současné době se používá jako nejprogresivnější způsob odchyty ptáků australská past na ptáky. Je popisována v těchto rozměrech: půdorys 2 450 mm x 2 820 mm, max. výška 1 830 mm. Strop pasti je uprostřed snížen prolomením do hloubky 610 mm. Na dně tohoto prolomení je umístěna deska široká 410 mm se dvěma vletovými štěrbinami 55 mm širokými přes celou délku pasti, vzdálenými od sebe 150 mm. Z čelních stran jsou vletové štěrbiny ukončeny destičkami 100 mm dlouhými, které zabraňují, aby se ptáci vyšplhali z pasti. Past je pobita pletivem s malými oky a opatřena vstupními vrátky z čelní strany. Umožňuje však vlet do pasti pouze ptákům o malé hmotnosti, neboť vletová štěrбина je 55 mm široká - pevná. Další způsoby odchyty spočívají v klasickém způsobu - obsluha čeká, až do určité pasti nalétne pták a past uzavře, což je málo ekonomické. Další způsoby, umožňující regulaci přemnožených populací ptáků, spočívají v použití jedů. Tím je ale nebezpečí otrav lidí, zvířat, zamořování prostředí uhynulými ptáky. Při použití hormonálních prostředků se efektu dosahuje příliš pozdě. Regulace ptáků odstřelem není možná z bezpečnostních důvodů v zástavbě a právě tam bývá největší koncentrace ptactva, které se slétává k obydlím.

Výše uvedené nedostatky odstraňuje univerzální australská past podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že pod rámem prolomeného stropu je regulovatelně, posunem uložena jedna nebo dvě oproti sobě posuvné desky, které jsou volně uloženy na vodících lištách upevněných k základnímu rámu klece.

Nový a vyšší účinek spočívá v regulovatelnosti vletové štěrbin, čímž vzniká možnost používat univerzální australskou past na ptáky s regulovatelnou vletovou štěrbinou k odchyty i ptáků větších, například hrdliček zahradních, holubů.

V takovém případě je třeba nastavit vletovou štěrbinu na šíři 100 mm. V době, kdy není možná obsluha pasti, je možno vletovou štěrbinu uzavřít.

Příklad provedení univerzální australské pasti je znázorněn na připojených výkresech, kde obr. 1 představuje celkový pohled na univerzální australskou past, obr. 2 představuje podélný řez rovinou B-B z obr. 1 pasti v části prolomeného stropu, obr. 3 představuje příčný řez v části prolomeného stropu rovinou A-A z obr. 1.

Univerzální australská past je tvořena základním rámem 6 pasti, kde v horní části je vytvořen rám prolomeného stropu 3 s bočníky 4. K rámu 6 pasti jsou připevněny vodící lišty 2, umístěné rovnoběžně s osou rámu prolomeného stropu 3 a to pod tímto rámem prolomeného stropu 3. Na vodících lištách 2 jsou pohyblivě uloženy posuvné desky 1. Univerzální australská past je opatřena mimo prostor rámu prolomeného stropu 3 pletivem 5 a vrátky 7.

Univerzální australská past se umístí v místech častého výskytu ptáků určených k odchyty. Dvorní pasti se umístí návnada, která se umístí též na posuvné desky 1. Posuvné desky 1 se proti sobě nastaví tak, aby vzniklý otvor odpovídal velikosti chytaných ptáků bez rozpětí křídel. Nastavení posuvných desek 1 po vodících lištách 2 není třeba jinak stabilizovat, otvor je stabilizován adhezí obou dílů. Pták proleze štěrbinou mezi posuvnými deskami 1 k návnadě vložené na dně pasti. Zpět se pták otvorem mezi posuvnými deskami 1 nedostane, neboť jeho velikost s rozprostřenými křídly je větší nežli tento otvor. Průletu zpět je zamezeno též vytvořeným neoznačeným prolomeným stropem. Vrátky 7 obsluhuje vstupuje do pasti.

Univerzální australské pasti lze využívat díky měnitelnému otvoru za pomoci posuvných desek 1 k odchyty vrabců, holubů, hrdliček zahradních, ale i některých šelem.

Využitím vynálezu se rozšíří možnosti odchytu přemnožených populací ptáků oproti známé australské pasti, a tím se zmenší škody, jež působí. Naopak mohou být zhodnoceny jako krmivo, příkladně šelmám. Zlepší se i možnosti odchytu ptáků pro studijní účely ornitologům a dalším uživatelům. Do této pasti je možno pomocí vhodné návnady chytat i šelmy, např. kočky apod.

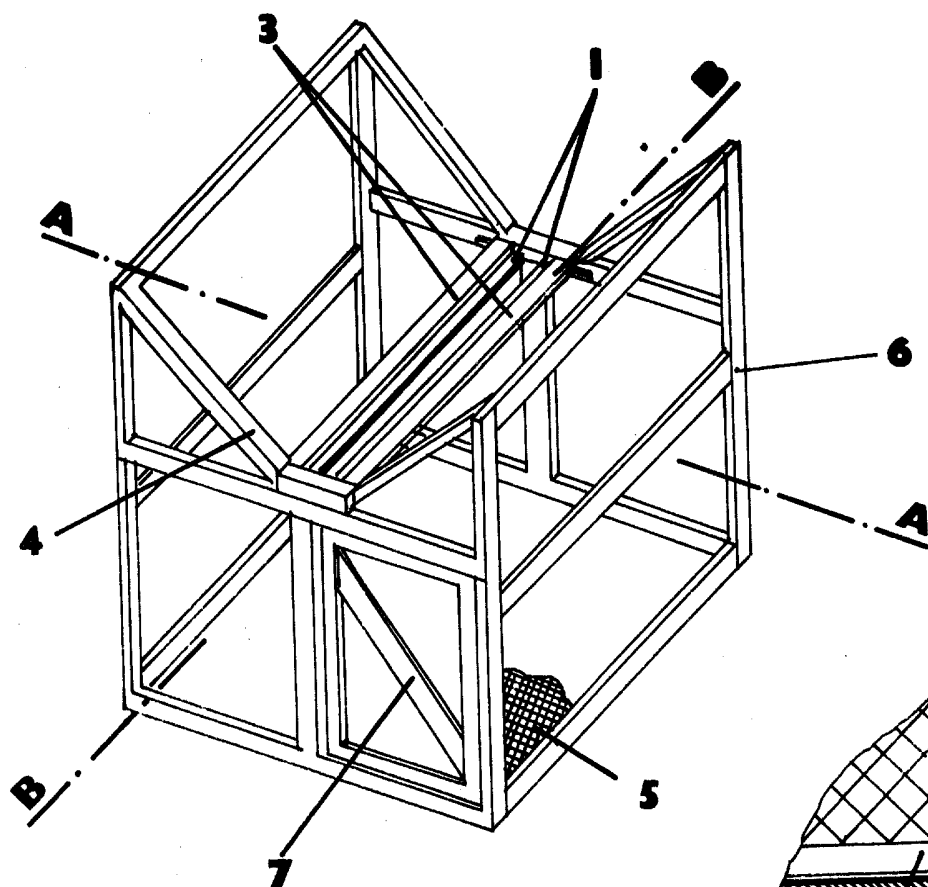
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Univerzální australská past na ptáky, tvořená uzavřenou konstrukcí s prolomeným stropem, vyznačující se tím, že pod rámem prolomeného stropu (3) je posuvně uložena jedna, popřípadě dvě posuvné desky (1), uložené na vodicích lištách (2).

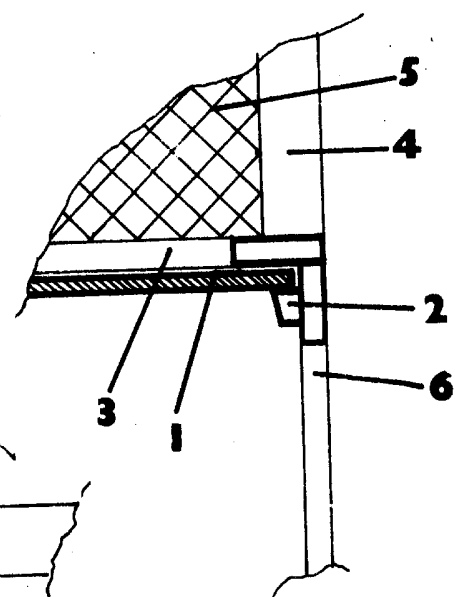
1 výkres

231303

OBR. 1



OBR. 2



OBR. 3

