



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

198 663

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 01 03 78
(21) PV 1313 - 78

(51) Int. Cl.³ A 01 K 11/00

// H 01 H 37/04 /

(40) Zveřejněno 17 09 79
(45) Vydáno 01 12 82

(75)

Autor vynálezu VONDŘÁČEK JAN ing., PRAHA

54) Termostat pro nosič identifikačních údajů

1

Vynález se týká konstrukce termostatu nosiče identifikačních údajů, který je umístěn sledovaném zvířeti. Tepelná kapacita nosiče je spojena dotykem s pokožkou zvířete a od ní je zařízení tepelně izolováno.

Dosavadní nosiče identifikačních údajů neobsahující termostat jsou svými parametry závislé na okolní teplotě, která může kolísat v rozmezí -10°C až $+50^{\circ}\text{C}$. Provedení termostatu dle vynálezu odstraňuje tuto závislost na kolísání okolní teploty.

Předmětem vynálezu je termostat pro nosič identifikačních údajů, vyznačený tím, že elně vodivá základová deska je tepelně spojena s nosičem identifikačních údajů, přičemž dotýká pokožky identifikovaného zvířete.

Mezi nosič identifikačních údajů a pouzdro je umístěn tepelně izolační kryt.

Termostatování nosiče identifikačních údajů bude dále popsáno se zřetelem k výkresu, je znázorněno provedení termostatu.

Tepelně vodivá základová deska 2 nosiče identifikačních údajů 4 se dotýká pokožky 5 identifikovaného zvířete. Nosič identifikačních údajů 4 je od okolí oddělen pouzdrem 1. Izolační kryt 3 je umístěn uvnitř pouzdra 1.

198 883

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Termostat pro nosič identifikačních údajů, vyznačený tím, že tepelně vodivá základová deska (2) je tepelně spojena s nosičem identifikačních údajů (4) a dotýká se pokožky (5) identifikovaného zvířete, přičemž mezi nosič identifikačních údajů (4) a pouzdro (1) je umístěn tepelně izolační kryt (3).

1 výkres

198 663

