



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

203237
(11) (B1)

[22] Přihlášeno 16 04 75
[21] (PV 2615-75)

[51] Int. Cl.³

A 01 K 13/00

[40] Zveřejněno 30 06 80

[45] Vydáno 15 09 83

[75]

Autor vynálezu

ŠVEC FRANTIŠEK, PAUER GUSTAV a KOVÁČ JÁN, NITRA

(54) Chráníč paznehtu

1

Předmětem vynálezu je chráníč paznehtu hospodářských zvířat, hovězího dobytka, dojníc, telat a býků pro volný a vázaný systém ustájení nebo odchovu.

Volný a vázaný systém ustájení i odchovu zejména hovězího dobytka používá v široké míře pro podlaží stájí rošty, sloužící buď jako prodloužené stání, nebo celoroštové ustájení a jejich hlavní funkcí je propouštění výkaly a moč vlastní vahou nebo proslapem zvířat do dalších technologických částí zařízení stáje. Rošty běžné konstrukce jsou vyrobeny z ocelových nebo jiných kovových profilů kruhového, čtvercového nebo obdélníkového tvaru vyhovujících rozměrů a v rozteči vyhovující dynamickému zatížení i půdorysné ploše paznehtu zvířat.

Konstrukce roštů způsobují z celkového ustájeného množství zvířat předčasné vyřazení cca u 25—35 % zvířat za rok, vlivem opuchlin metakarpálních metatarzálních kloubů, deformací končetin, poškozením paznehtů trvalou deformací, otlakem a jiným mechanickým poškozením paznehtů. Nynější provedení roštů z tohoto důvodu nerespektuje zooveterinární a provozní požadavky zvláště proto, že zvíře stojí zadními nebo předními i zadními paznehty pouze na části půdorysné plochy paznehtu

2

tu v rozsahu cca 25 % a rozložení váhy zvířete na tuto plochu způsobuje zmíněné nedostatky, které jsou na překážku žádoucího širšího uplatnění bezstelivového roštového ustájení zvířat v jednopodlažních i vícepodlažních objektech.

Uvedené nedostatky odstraňuje chráníč paznehtu hospodářských zvířat podle vynálezu, vyznačený tím, že je tvořený základnou procházející plynule do pláště hřbetu opatřeného otvory pro odtok moče a vody a ukončeného třmenem pro snadné upevnění na noze zvířete tak, že tvoří trvalou oporu paznehtu zvířete využívající plně jeho činnou půdorysnou plochu pro příznivé rozložení váhy zvířete.

Chráníč paznehtu hospodářských zvířat s výhodou zhotovený ve vstřikovací formě jako nedělitelný výstřik má na základně zdrsnění vhodného tvaru a velikosti zabezpečující zvíře proti uklouznutí po rovině roštu. Chráníč paznehtu zabezpečuje zadní paznehty zvířete při vázaném stání v postoji na roštu a přední i zadní paznehty zvířete při celoroštovém ustájení proti jakémukoliv poškození.

Provedení chráníče paznehtů je znázorněné na výkrese, kde značí obr. 1 nárys, obr. 2 bokorys a obr. 3 půdorys chráníče.

Chráníč 1 paznehtu ve tvaru paznehtu

zvířete je tvořený základnou 2 přecházející plynule do pláště hřbetu 3 opatřeného otvory 4 pro odtok moče a vody a ukončeného třmenem 5 pro snadné upevnění na noze zvířete.

Vynálezu může být s výhodou použito

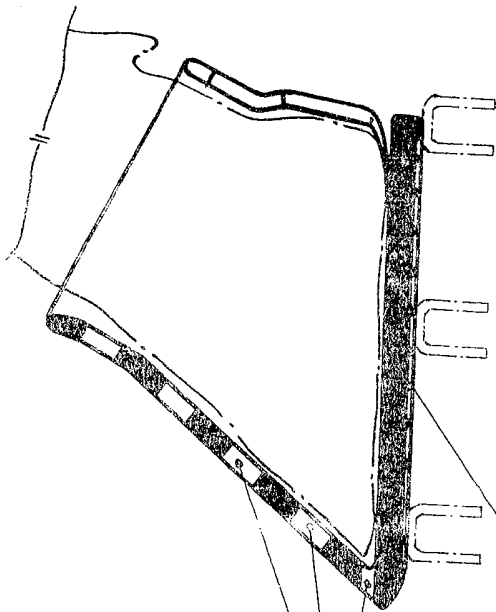
všude tam, kde jsou podmínky pro provedení půdorysných ploch objektů nepříznivé pro zdravý vývoj, růst a životnost paznehtů zvířat nebo i ve volném výběhu zvířat s nevyhovujícími terénními úpravami.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Chráníč paznehtu vyznačený tím, že je tvořený základnou (2) přecházející plynule do pláště hřbetu (3) opatřeného otvory (4) pro odtok moče a vody a ukončeného třmenem (5) pro upevnění na noze zvířete.

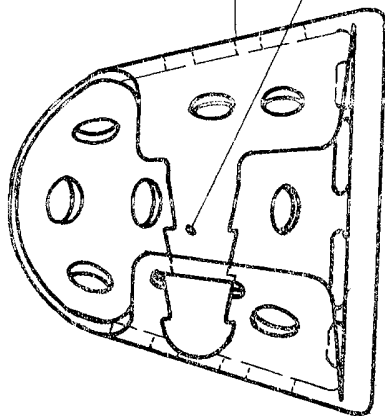
2. Chráníč paznehtu podle bodu 1, vyznačený tím, že je vyroben z plastu nebo pryže.

1 list výkresů

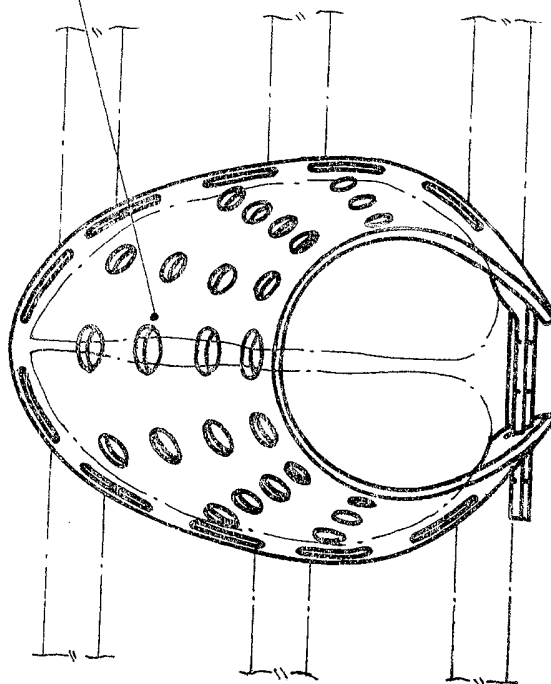


Obr. 1

1 4 5 3 2



Obr. 2



Obr. 3