

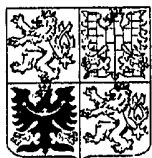
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

7978

(19)

ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **8224-98**

(22) Přihlášeno: **24. 06. 98**

(47) Zapsáno: **29. 10. 98**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

A 01 K 39/014

(73) Majitel:

SCHANO Zdeněk ing., Třebívlice, CZ;

(72) Původce:

Schano Zdeněk ing., Třebívlice, CZ;

(74) Zástupce:

Michalec Jan JUDr., Dlouhá 5, Ústí nad
Labem, 40001;

(54) Název užitého vzoru:

Krmítko pro drůbež

CZ 7978 U1

Krmítko pro drůbež

Oblast techniky

Technické řešení se týká automatického krmení a dávkování při velkochovu kuřat.

Dosavadní stav techniky

- 5 Dosud konstruovaná automatická krmítka (například popsaná v technickém řešení podle užitého vzoru 6260) mají sypané otvory otevřené. Vývod je pak řešen do žlábků nebo misek.

Podstata technického řešení

- 10 Podstata automatického krmítka podle tohoto řešení spočívá v tom, že nosná trubka, ve které je umístěna spirála k posunu krmiva má v předem určené rozteči umístěny výsypy, které jsou osazeny dávkovací trubicí z jednoho kusu. Tím je krmivo směřováno do krmné misky bez zbytečného rozptylu. Na nosnou trubku se tak dá nasadit libovolné množství dávkovacích trubic bez vlisů a bez svařování. Dávkovací trubka se dá po vodorovné ose nosné trubky otočit až o 360 stupňů. Tím se podstatně zlepší proces čištění a desinfekce.

Přehled obrázků na výkresech

- 15 Na obrázku 1 je znázorněno technické řešení z boku (bokorys). Nosná trubka 4, kterou je vedena dávkovací spirála 5 má na výsypový otvor 6 nasazenou dávkovací trubku 2, která ústí do misky 3. Dávkovací trubka z jednoho kusu 2 se na nosnou trubku 4 nasune otvorem 1 tak, aby kryla výsypový otvor.
- 20 Na obrázku 2 je znázorněno technické řešení z čelního pohledu (narys). Dávkovací trubka 2 z jednoho kusu je opatřena otvorem 1, kterým se provlékne nosná trubka tak, aby s dávkovací trubicí 2 se kryl i otvor pro výsyp.

Příklady provedení

- 25 Nosná trubka je opatřena spirálou, která posouvá krmivo ze zásobníků po celé délce. Dávkovací spirála 5 má reversní chod. Výsypné místo-otvor 6 v nosné trubce 4 je opatřeno dávkovací trubicí z jednoho kusu 2, která se navlékne na nosnou trubku 4 tak, aby se kryla s výsypným otvorem 6. Okolo místa navlečení 1 se dá dávkovací trubka otevřená na obou koncích otáčet o 360 stupňů, což značně ulehčí čištění a desinfekci roztokem. Vyústění dávkovací trubky 2 je do krmítka 3. Takto se dá sestavit automatické krmítko v potřebné délce s potřebným počtem výsypů.

30 Průmyslové využití

Automatické krmítko tohoto technického řešení se dá využít při velkochovu kuřat a další drůbeže. Jeho součásti - nosná trubka dávkovací trubka a krmítko jsou vyráběny z běžně dostupných nebo jiných trubic o žádaném průměru.

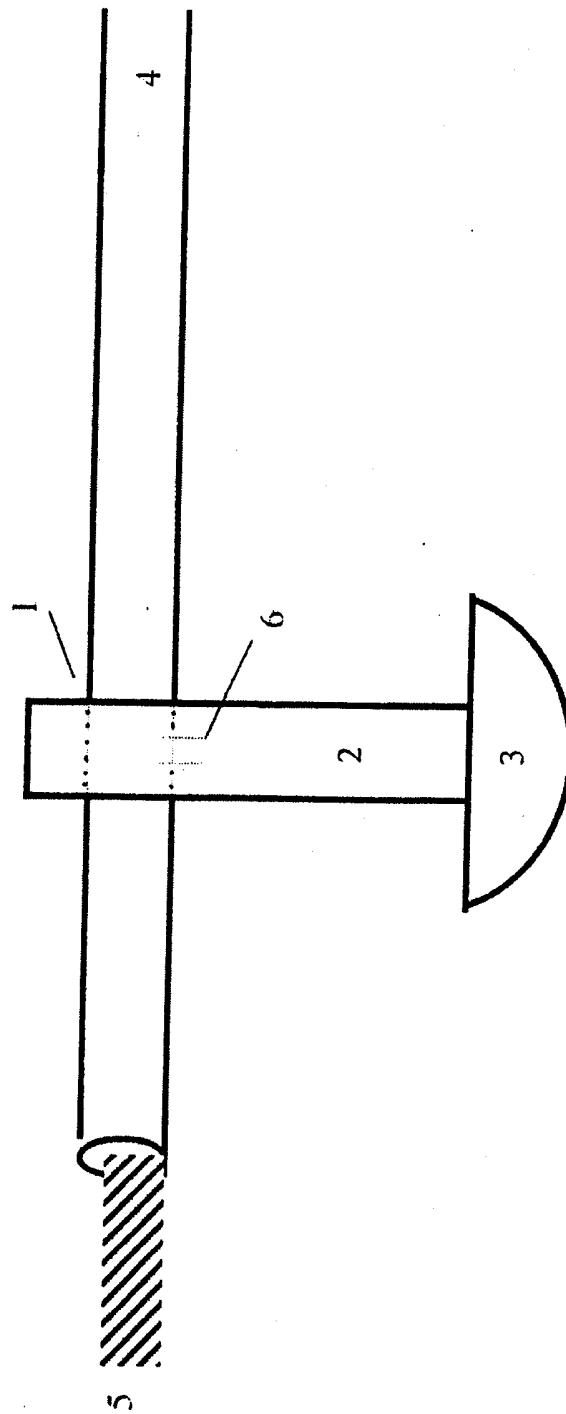
NÁROKY NA OCHRANU

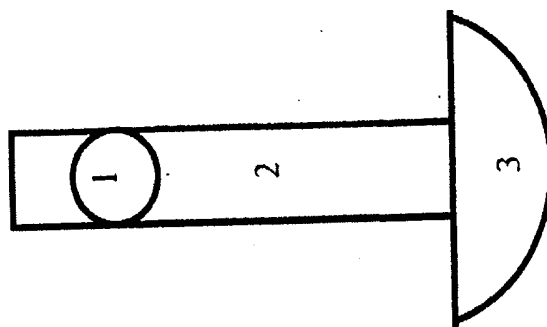
1. Krmítko pro drůbež a automatické krmení, tvořené nosnou trubkou (4) o žádaném průměru, ve které je uspořádána ocelová otáčející se spirála (5) k dopravě krmné směsi s reversním chodem **v y z n a ě n é t í m**, že v místě výsypného otvoru (6) z nosné trubky (4) je na nosnou trubku (4) navlečena pomocí průchozího otvoru (1) dávkovací trubka (2) bez úchytu, nasměrována do krmítka (3), přičemž tato dávkovací trubka (2) je na nosné trubce (4) otočná až o 360 stupňů.

10

2 výkresy

obr. 1





obr. 2

Konec dokumentu