



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

213 197

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavná priorita

(22) Přihlášeno 29 12 80

(21) PV 9399-80

(51) Int. Cl. A 01 K 37/00

(40) Zverejnené 31 08 81

(45) Vydané 01 02 84

(75)

Autor vynálezu

OKAČ ALBÍN, ing.CSc., BRATISLAVA

(54)

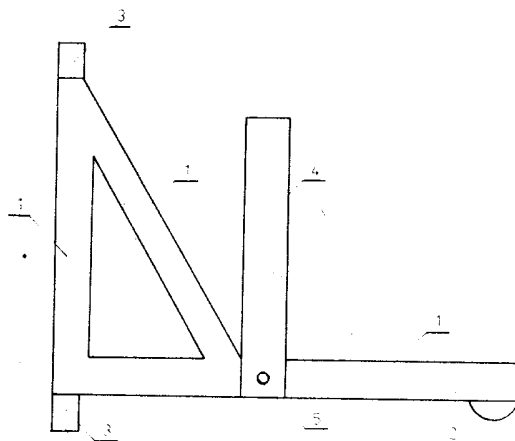
Dvojkřídlové eputnévacie zariadenie na husi

213 197

Vynález rieši zariadenie na krátkodobé znehybnenie husí počas násilného vpravovania krmiva do ich pažerákov i počas ich omračovania v kliebkach.

Účelom vynálezu je uľahčenie eputnévania husí pri násilnom kŕmení alebo omračovaní a zvýšenie produktivity práce.

Uvedeného účelu sa dosiahne zariadením podľa vynálezu, ktorého podstatou sú dve otáčavé krídla, upevnené na čapoch o bočné steny kliebky, z ktorých každé má na konci očko na pripnutie dvoch pružných popruhov, pričom jedno krídlo je opatrené závorou s čapíkom. Pri kŕmení sa pritiahnu konce krídel k sebe, závorou sa zaistia a tým sa hus pritlačí ku dnu kliebky, aby nemohla vstať. Súčasne sa všetky štyri pružné popruhy napnú a pritlačia trup husi tak, že nemože cúvať, ani hýbať krídlami.



Obzr. 1

Vynález rieši krátkodobé znehybnenie husí počas násilného vpravovania krmiva do ich pažerákov i počas ich označovania v klietkach.

V súčasnosti pri pečevom dokrme husí, umiestnených v stabilných individuálnych klietkách, sa znemožňuje každý nežiadúci pohyb pomocou dvoch popruhov. Pri práci s týmto fixačným zariadením sa popruhy najprv zvesia z boku klietky a potom sa pripnú z jednej strany husi o klietku, pričom sa pritlačí hus ku dnu klietky a druhý koniec popruhov, obopínajúcich chrbát i krídla husí, sa zapne z druhého boku husi tiež o klietku. Tým sa zabráni vstávaniu a cúvaniu. Po naštopovaní husi sa oba konce fixačného zariadenia odopnú a zavesia na stenu klietky.

Pri každej husi sa predchádzajúce úkony opakujú. Nevýhodou tohoto fixačného zariadenia je, že spúšťanie, to znamená pripínanie a odepínanie fixačného zariadenia, vyžaduje pri každej husi viac času než nasledujúce násilné vpravovanie príslušnej krmnej dávky kukurice do jej pažeráku. Tým sa dosahuje nízka produktivita práce.

Vyššie uvedený nedostatok odstraňuje sputnávacie zariadenie podľa vynálezu, ktorého podstatou sú dve otáčavé krídla, z ktorých každé má na konci očko na pripnutie dvoch pružných popruhov, dva čapy na otáčanie, pričom jedno krídlo je opatrené závorou s čapíkom pre fixovanie krídel primknutých k sebe. Pri kŕmení sa pritiahnu konce krídel k sebe, závorou sa zaistia a tým je hus pritlačená ku dnu klietky, aby nemohla vstať. Súčasne sa všetky štyri pružné popruhy napnú a pritlačia trup husi tak, že nemôže cúvať ani hybať svojimi krídlami. Keď sa závera uvoľní, pružné popruhy pritiahnu krídla. Každé ku svojej strane klietky a tým sa hus uvoľní.

Výhodou navrhovaného riešenia je, použitím dvojkrídlového sputnávacieho zariadenia odpadnú úkony, ktoré pri súčasne používaných fixačných zariadeniach spomaľovali prácu, čím sa zvýši produktivita práce. Sputnávacie zariadenie slúži na krátkodobé znehybnenie husi, aby sa nemohla brániť nielen proti násilnému kŕmeniu, ale ani proti omračovaniu v klietke.

Príkladné prevedenie vynálezu je znázornené na pripojených výkresoch, kde na obr. 1 je znázornené krídlo so závorou, na obr. 2 horný pohľad zavretého sputnávacieho zariadenia, na obr. 3 zadný pohľad sputnávacieho zariadenia a na obr. 4 je znázornená závera v priečnom a v pozdĺžnom reze.

Sputnávacie zariadenie pozostáva z dvoch krídel 1, na koncoch ktorých sú očka 2 na pripnutie dvoch pružných popruhov 6, 7. Krídla 1 sú opatrené čapmi 3 na otáčanie a jedno z nich závorou 4 a čapíkom 5 na fixovanie krídel 1 primknutých k sebe.

Pri kŕmení sa pritiahnu konce krídel 1 k sebe, závorou 4 sa zaistia a tým je hus pritlačená ku dnu klietky, aby nemohla vstať. Súčasne sa všetky štyri pružné popruhy 6, 7 napnú a pritlačia trup husi tak, že nemôže cúvať ani hýbať svojimi krídlami. Pružné popruhy 6, 7 sú okrem očiek 2 krídel 1 pripnuté na spodnej časti bočných stien klietok. Po nakŕmení sa závera 4 uvoľní, pričom ľavé dva popruhy 6, 7 pritiahujú ľavé krídlo 1 sputnávacieho zariadenia ku ľavej a pravé dva popruhy 6, 7 zase pravé krídlo 1 ku pravej bočnej stene klietky, čím sa hus uvoľní.

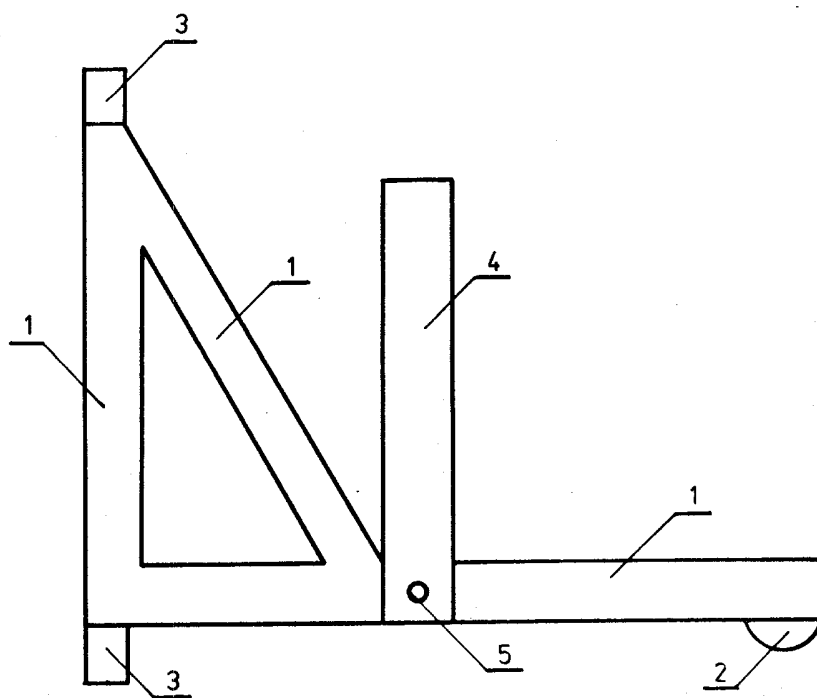
Dvojkrídlové sputnávacie zariadenie možno využiť aj pri podšklbávaní a umelom

oseměňování husí a iných druhov hydiny.

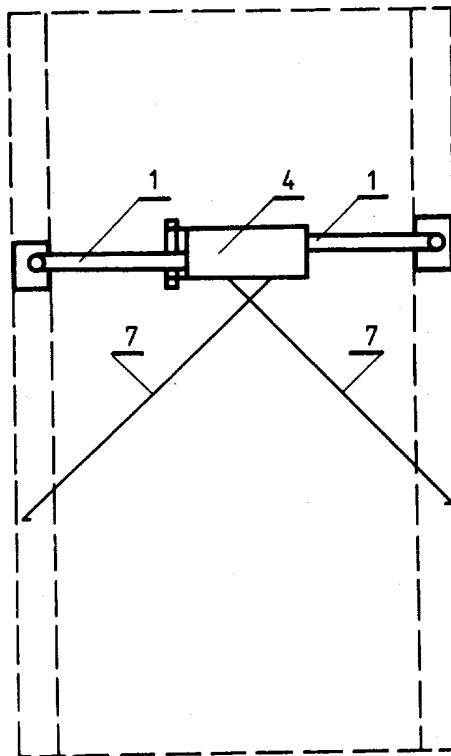
P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Dvojkřídlové sputňavacie zariadenie na husi vyznačujúce sa tým, že pozostáva z dvoch křídel (1), z ktorých každé má na konci očko (2) na pripnutie pružných popruhov (6, 7), dva čapy (3) na otáčanie, pričom jedno křídlo (1) je opatrené závorou (4) s čapíkom (5) pre fixovanie křídel (1), primknutých k sebe.

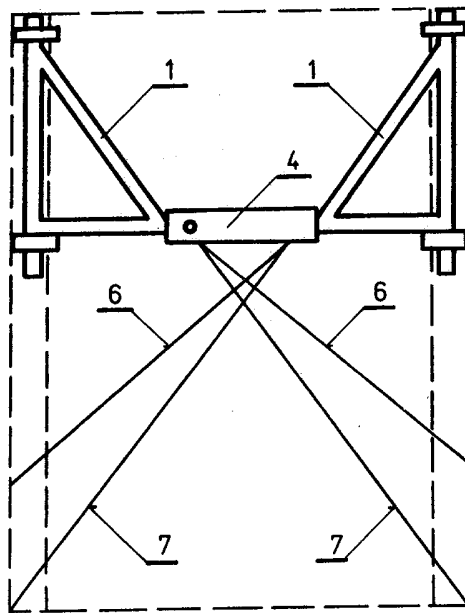
4 výkresy



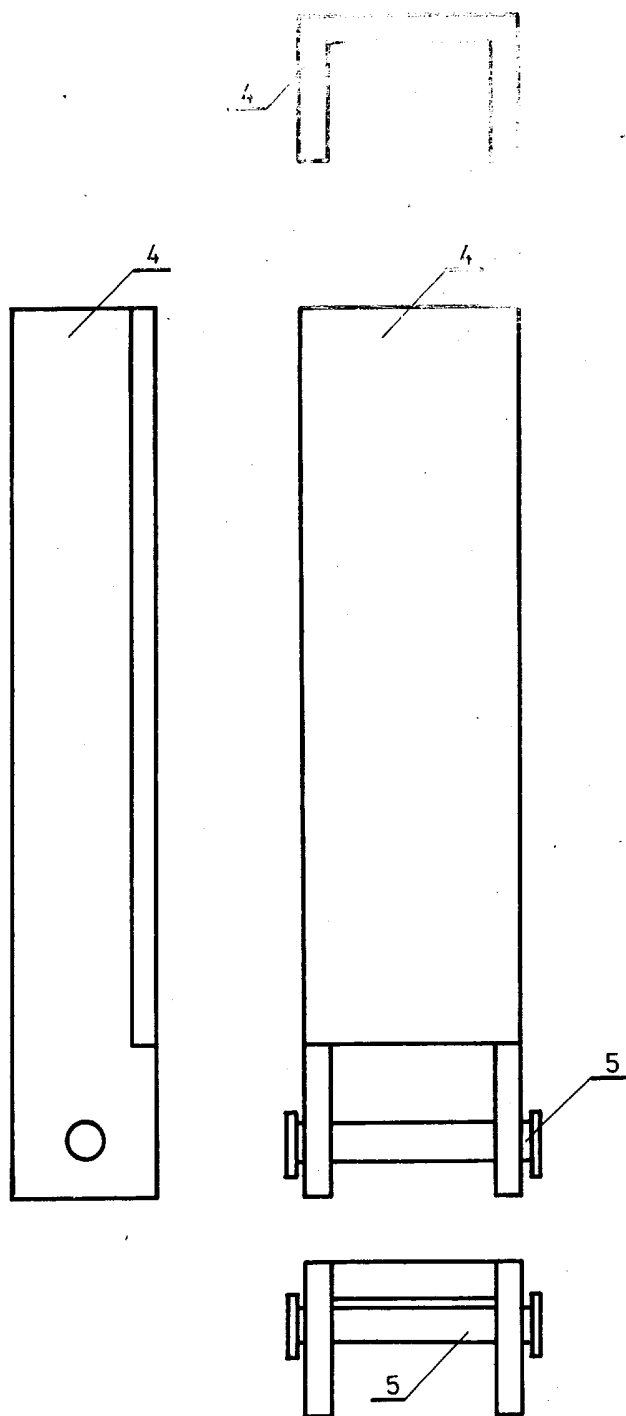
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4