



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

196647

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 19 11 76

(21) (PV 7469-76)

(40) Zveřejněno 31 07 79

(45) Vydáno 15 11 81

(51) Int. Cl.³

A 01 K 7/00

(75)

Autor vynálezu

BROŽ Václav ing. a TŮMA Václav ing., Sedlčany

[54] Napáječka pro drůbež s ochrannou stříškou

1

Vynález se týká podélné napáječky pro drůbež, u níž se zábrana proti sedání drůbeže nad napájecím žlábkem řeší ochrannou stříškou kombinovanou s ozubeným hřebem.

Jedním z důležitých požadavků u drůbežích napáječek je udržování hygienicky nezávadné vody v napájecím žlábkem. K tomu přispívá i ochrana před přímým zanášením nečistot a trusu při hřadování drůbeže nad napájecím žlábkem. Aby se zamezilo hřadování, upevňují se nad napájecí žlábek struny s napínáním nebo otočné letáky. Oba uvedené způsoby ochrany jsou nespolehlivé, protože jejich funkce není trvalá. Výjimečně se používali i hřebeny vylišané z ocelového plechu s bočním vyztužením. U těchto ocelových hřebenů docházelo ke zranění u drůbeže. Jiným způsobem ochrany jsou stříšky, které chrání žlábek a přitom umožňují hřadování. Ochrana napájecího žlábkem je spolehlivá, stříška však musí být dostatečně pevnostně dimenzovaná. Nevýhodou je při chovech brojlerů nepříznivý vliv na vznik otlaků a tím nižší kvalitu drůbežního masa.

2

Nedostatky dříve uvedených způsobů ochrany jsou odstraněny napáječkou s ochrannou stříškou podle vynálezu, jejíž podstatou je hřeben z plastické hmoty s trojúhelníkovými zuby, upevněný mezi boční díly stříšky.

Je to tedy kombinovaná ochrana sestavená ze stříšky, která chrání napájecí žlábek před zanášením nečistot z podestýlky a z hřebenu, který zamezuje hřadování drůbeže (má význam hlavně při chovu brojlerů). Stříška je vzhledem k napájecímu žlábkem výškově přestavitelná ve vztahu k velikosti drůbeže. Při hřebenu z plastické hmoty je odstraněna možnost zranění drůbeže.

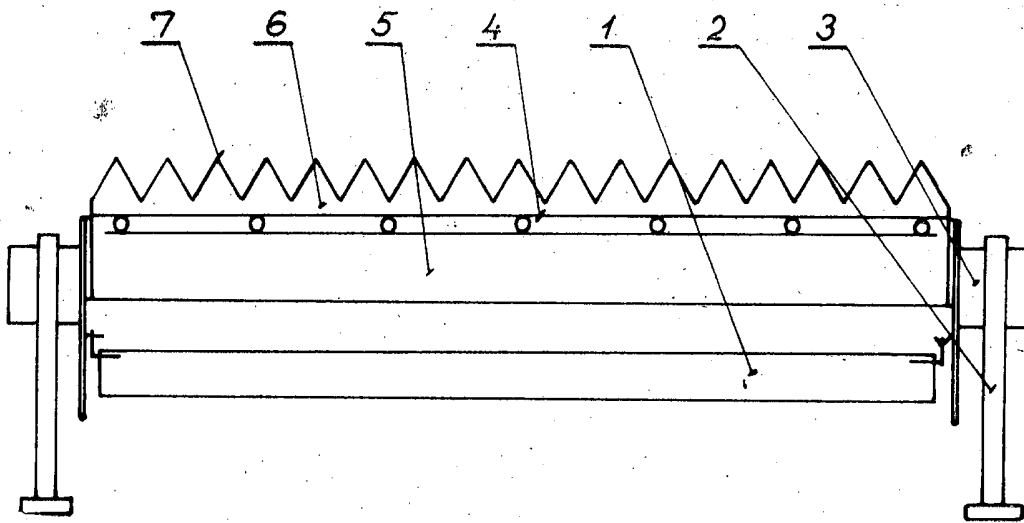
Na připojeném výkresu je příklad provedení napáječky s ochrannou stříškou podle vynálezu. Na obr. 1 je pohled na napáječku a na obr. 2 příčný řez.

Nad napájecím žlábkem 1 zavěšeným mezi stojany 2 na nosiči 3 je zavěšena stříška 4, která sestává ze dvou bočních dílů stříšky 5. Mezi boční díly stříšky 5 je upevněn hřeben 6 z plastické hmoty. Hřeben 6 má trojúhelníkové zuby 7.

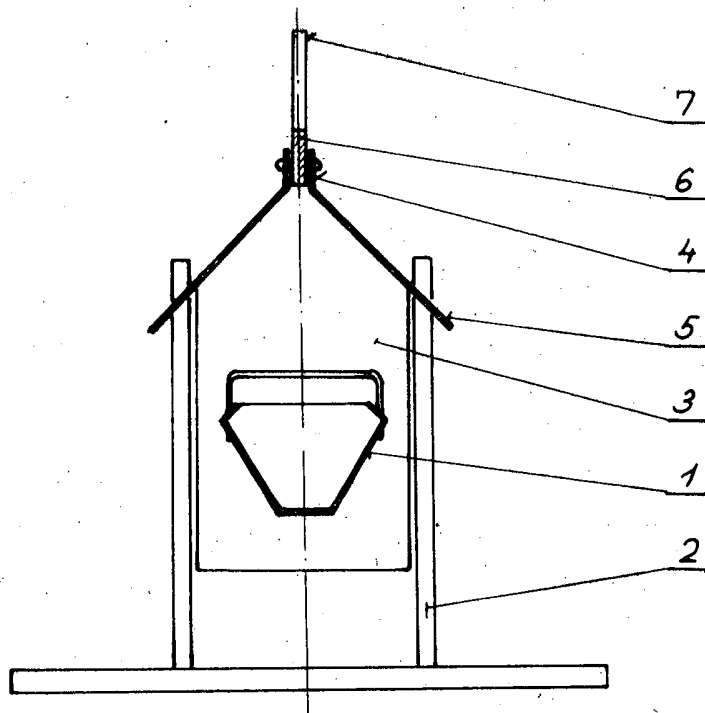
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Napáječka pro drůbež s ochrannou stříškou, vyznačená tím, že mezi boční díly stříš-

ky [5] je upevněn hřeben [6] z plastické hmoty s trojúhelníkovými zuby [7].



Obr. 1



Obr. 2