**ÚŘAD PRO VYNÁLEZY**

A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

233 564

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita

(22) Přihlášeno 16 09 81

(21) (PV 6833-81)

(51) Int. Cl.³ A 01 K 31/06

(40) Zveřejněno 13 08 84

(45) Vydáno 01 02 87

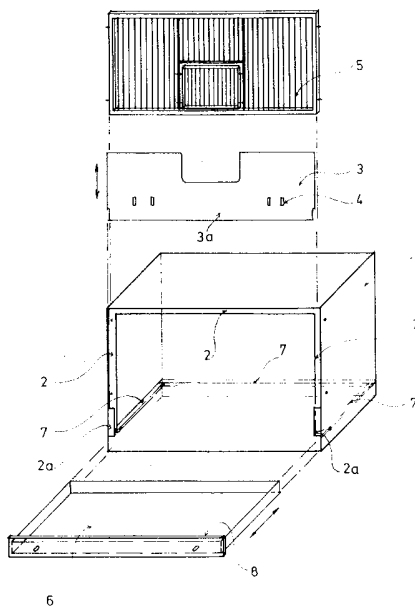
(75)

Autor vynálezu

RATAJ JAROMÍR, OLOMOUC

(54) Bednová klec s čelní zábranou

Bednová klec s čelní zábranou je určena zejména pro chov ptactva. Účelem vynálezu je udržení nutné hygieny prostředí, zamezením úniku zbytků krmiva a nečistot z prostoru klece, jakož i zabránění úletu ptactva z prostoru klece, v případě čištění klece. Uvedeného účelu se dosáhne použitím průhledné čelní zábrany s výřezy pro uložení krmítek a napáječek, která dosedá svoji dolní vodorovnou hranou na podlahu výsuvného dna bednové klece. Průhledná čelní zábrana kryje čelní stěnu v dolní části tělesa bednové klece, nekrytou mřížkovou stěnou s dvířky, výškově ohraničenou dolní vodorovnou hranou mřížkové stěny s dvířky a horní vodorovnou hranou krytí výsuvného dna.



Vynález se týká konstrukce bednové klece s čelní zábranou, určené zejména pro chov ptactva.

Dosud známé bednové klece vykazují některé nedostatky, spočívající v nedořešené konstrukci, projevující se snížením hygieničností okolí klece a zvýšením nebezpečí úletu ptactva při čištění klece. Jsou známy konstrukce bednových klecí, které sestávají z tělesa bednové klece, čelní mřížkové stěny s dvířky a výsuvného dna. Jsou známy konstrukce bednových klecí, u kterých je před čelní mřížkovou stěnu s dvířky umístěna plocha, kryjící krmítka a napaječky, zavěšené za čelní mřížkovou stěnu. Nevýhodou všech známých způsobů je jejich provedení, které dokonale nebrání úniku zbytků krmiva a nečistot z prostoru klece a rovněž nebrání úletu ptactva při vysunutí výsuvného dna v případě čištění klece, což při umístění klecí v obytných nebo jiných prostorách odporuje hygieně prostředí a neplní požadavek bezpečné manipulace.

Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny bednovou klecí s čelní zábranou, vytvořené z plných plošných dílů, z výsuvného dna, čelní mřížkové stěny s dvířky a průhledné čelní zábrany podle vynálezu, jejíž podstata spočívá v tom, že čelní stěna je tvořena částí mřížkové stěny s dvířky a průhlednou čelní zábranou, která je výškově ukončena v oblasti třetiny výšky klece a dosedá svojí dolní vodorovnou hranou na podlahu výsuvného dna, přičemž průhled-

ná čelní zábrana je opatřena výřezy pro uložení krmítek a napaječek, kteréžto výřezy mají dolní hranu v úrovni horní hrany krytí výsuvného dna.

Konstrukčním provedením a umístěním čelní zábrany podle vynálezu je dosaženo účinku, který se projeví zlepšením funkce klece při používání a manipulaci, jakož i zaručením dokonalejší hygieny prostoru okolí klece oproti stávajícím řešením.

Na připojených výkresech je znázorněna bednová klec podle vynálezu, kde na obr.1 je znázorněna sestava bednové klece v axonometrickém pohledu, na obr.2 je znázorněna bednová klec v příčném řezu, na obr.3 je znázorněn detail bednové klece z obr.2 ve zvětšeném měřítku, na obr.4 je znázorněna sestava bednové klece v rozloženém stavu v axonometrickém pohledu.

Těleso bednové klece 1 je vytvořeno z plných plošných dílů ^{ve}opatřené na čelních svislých hranách a čelní horní hraně průběžným lemováním 2 a v dolní části na čelních svislých hranách opěrnými pásky 2a, vytvářejícími s průběžným lemováním 2 ve svislém směru vedení pro svislý posuv průhledné čelní zábrany 3. Průhledná čelní zábrana 3 s výřezy 4 pro uložení krmítek a napáječek, dosedá svojí dolní vodorovnou hranou 3a na podlahu výsuvného dna 6 tělesa bednové klece 1 a tím zamezuje úniku zbytků krmiva a nečistot z prostoru tělesa bednové klece 1. Průhledná čelní zábrana 3 kryje čelní prostor v dolní části tělesa bednové klece 1, nekrytý mřížkovou stěnou s dvířky 5, výškově ohraničený dolní vodorovnou hranou mřížkové stěny s dvířky 5 a horní vodorovnou hranou 8 výsuvného dna 6. Obvodová svislá spára mezi výsuvným dnem 6 a vnitřními stěnami tělesa bednové klece 1 je překryta obvodovými lištami 7. Při manipulaci nebo čištění výsuvného dna 6 se průhledná čelní zábrana 3 s výřezy 4 vysune směrem nahoru ve vedeních vytvořených opěrnými pásky 2a a průběžným lemováním 2, výsuvné dno 6 tělesa bednové klece 1 se vysune vodorovným směrem z tělesa bednové klece 1 a průhledná čelní zábrana 3 s výřezy 4 se posune směrem dolů až na dno tělesa bednové klece 1, čímž je zajištěno uzavření čelního prostoru tělesa bednové klece 1 a zabráněno možnosti úletu ptactva z vnitřního prostoru klece.

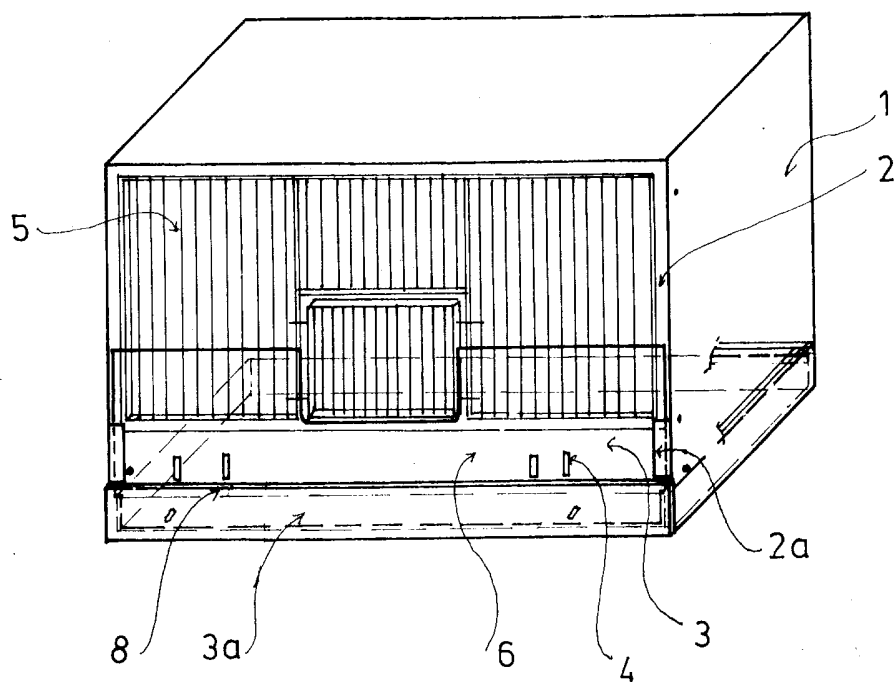
Jednotlivé díly bednové klece s čelní zábranou mohou být provedeny i z plastických materiálů, přičemž čelní zábrana by měla být vždy provedena z průhledného materiálu.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

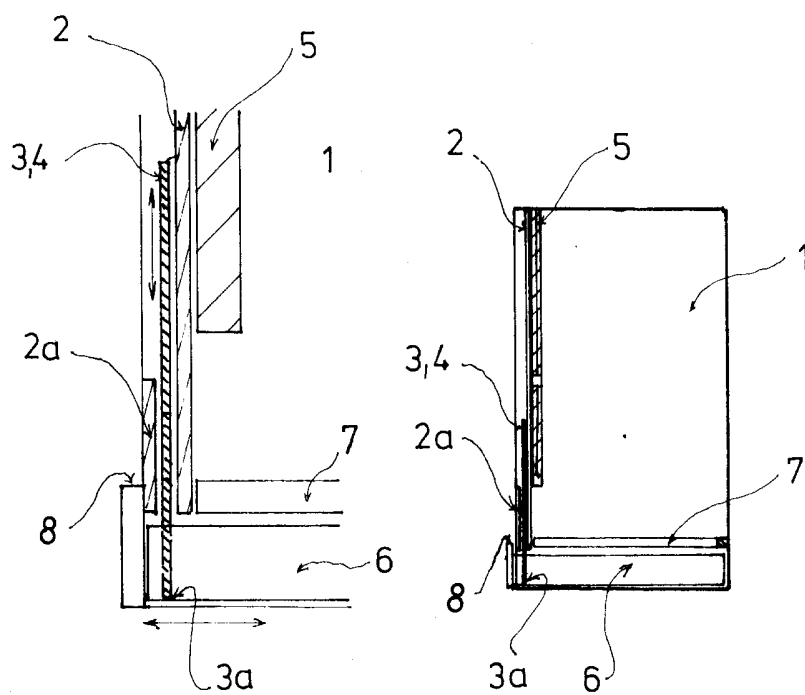
233 564

Bednová klec s čelní zábranou vytvořená z plných plošných dílů, z výsuvného dna, čelní mřížkové stěny s dvířky a průhledné čelní zábrany vyznačená tím, že čelní stěna je tvořena z části mřížkovou stěnou s dvířky (5) a z části průhlednou čelní zábranou (3), která je výškově ukončena v oblasti třetiny výšky klece a dosedá svou dolní vodorovnou hranou (3a) na podlahu výsuvného dna (6), opatřeného z vnější strany krytím (8), přičemž průhledná čelní zábrana (3) je opatřena výřezy (4) pro uložení krmítek a napáječek a tyto výřezy (4) mají dolní hranu v úrovni horní hrany krytí (8) výsuvného dna (6).

2 výkresy



OBR.1



OBR.3

OBR.2

