

República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(21) **PI 1100675-7 A2**

(22) Data de Depósito: 17/01/2011
(43) Data da Publicação: 04/09/2012
(RPI 2174)



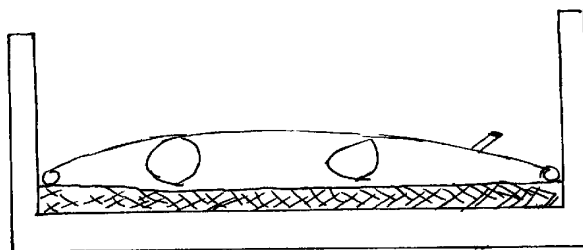
(51) *Int.Cl.:*
A01K 45/00

(54) **Título:** APLICAÇÃO DE OZÔNIO NOS AVIÁRIOS DE FRANGOS E CRIADOUROS DE SUÍNOS

(73) **Titular(es):** Hugo Omar Faccini

(72) **Inventor(es):** Hugo Omar Faccini

(57) **Resumo:** APLICAÇÃO DE OZÔNIO NOS AVIÁRIOS DE FRANGOS E CRIADOUROS DE SUÍNOS. E ozônio nos aviários de frangos e criadouros de suínos, com o fim de exterminar a maioria de bactérias que infectam os frangos e suínos, e eliminar odores que prejudicam a criação de animais, em um ambiente limpo, e que não prejudique a saúde dos mesmos, sendo um dos maiores os odores do amoníaco, toda vês que num aviário esta por ser alojada uma nova criação de pintinhos com uma antecedência considerável um determinado espaço do aviário deve ser desinfetado para eles não contrairá doenças deixadas pelos frangos, que foram retirados, a maioria dos aviários utiliza derivados de formol para desinfetado da cama, para o lavado das cortinas e implementos, utilizados no aviário, comedouro, bebedouros, telas, paredes etc. São utilizados amônia quaternária, formol, cloro, cresol e fenol muito destes elementos são cancerígeno, esta patente visa não utilizar a maioria deste elementos de limpeza, por ser eles muito prejudicial para a saúde, sem o principal método de limpeza deve ser feito com água ozonizada que é um amplo bactericida sem contaminação ambiental e não ter elementos de resíduos no sua formulação como os anteriormente utilizados para tratar a cama donde serão alojados os pintinhos devem ser coberto por uma lona que terá o tamanho a ser utilizado pelos pintinhos, depois devera se infiltrar ozônio por baixo da lona com o fins de matar toda bactéria que tiver na cama, o bem poder ser pulverizado com água com ozônio, para ter uma maior segurança quanto ao extermínio das bactérias, para evitar que no ambiente tenha muito amônia o ambiente onde está criando os frangos deverá ser pulverizado com aspersões, fornecendo uma chuva muito fina com água e com ozônio podendo ser também ser utilizados os ventiladores que pulverizar água estes utilizarem água ozonizada. Fig 2, para a limpeza dos criadouros de suínos, que são muito afetados pela amônia devem ser utilizado água com ozônio podendo a mesma ser pulverizada com um ventilador com aspersões suspensos, evitando muitas doenças pulmonares tanto nos frangos como nos suínos.

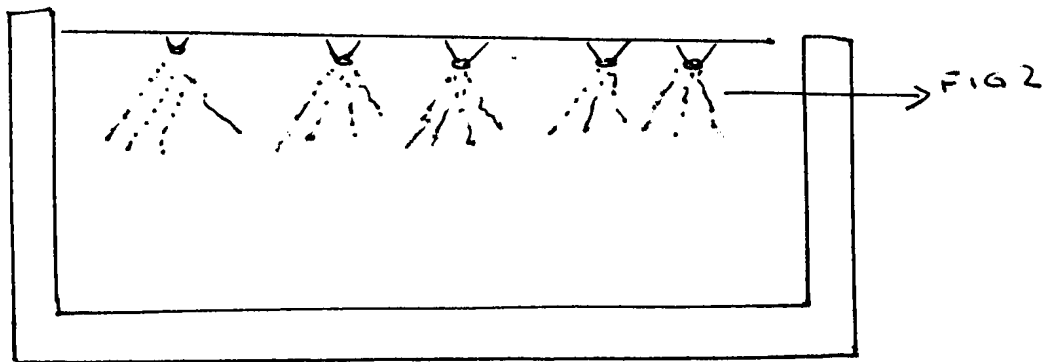
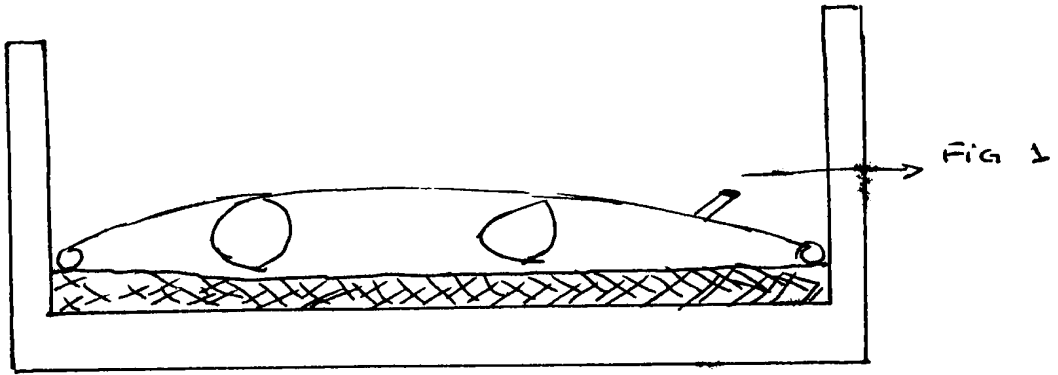


“APLICAÇÃO DE OZÔNIO NOS AVIARIOS DE FRANGOS E CRIADOUROS DE SUÍNOS”

A presente patente de invenção refere-se, APLICAÇÃO DE OZÔNIO NOS AVIARIOS DE FRANGOS E CRIADOUROS DE SUÍNOS e ozônio nos aviários de frangos e
05 criadouros de suínos, com o fim de exterminar a maioria de bactérias que infectam os frangos e suínos, e eliminar odores que prejudicam a criação de animais, em um ambiente limpo, e que não prejudique a saúde dos mesmos, sendo um dos maiores os odores do amoníaco, toda vez que num aviário esta por ser alojada uma nova criação de
10 pintinhos com uma antecedência considerável um determinado espaço do aviário deve ser desinfetado para eles não contra-ir doenças deixadas pelos frangos, que foram retirados, a maioria dos aviários utiliza derivados de formol para desinfetado da cama, para o lavado das cortinas e implementos, utilizados no aviário, comedouro, bebedouros, telas, paredes etc. São utilizados amônia quaternária, formol, cloro, cresol e
15 fenol muito destes elementos são cancerígeno, esta patente visa não utilizar a maioria deste elementos de limpeza, por ser eles muito prejudicial para a saúde, sem o principal método de limpeza deve ser feito com água ozonizada que é um amplo bactericida sem contaminação ambiental e não ter elementos de resíduos no sua formulação como os anteriormente utilizados para tratar a cama donde serão alojados os pintinhos devera ser
20 coberto por uma lona que terá o tamanho a ser utilizado pelos pintinhos, depois devera se infiltrar ozônio por baixo da lona com o fins de matar toda bactéria que tiver na cama, o bem poder ser pulverizado com água com ozônio, para ter uma maior segurança quanto ao extermínio das bactérias, para evitar que no ambiente tenha muito amônia o ambiente onde está criando os frangos devera ser pulverizado com aspersões, fornecendo uma chuva muito fina com água e com ozônio podendo ser também ser
25 utilizados os ventiladores que pulverizar água estes utilizarem água ozonizada. Fig 2, para a limpeza dos criadouros de suínos, que são muito afetados pela amônia devera ser utilizado água com ozônio podendo a mesma ser pulverizada com um ventilador com aspersões suspensos, evitando muitas doenças pulmonares tanto nos frangos como nos suínos.

REIVINDICACOES

- 05 1-Aplicação de ozônio nos aviários de frangos e criadouros de suínos, CARATERIZADO POR, aplicação de ozônio com o fim de exterminar a maioria de bactérias que infectam os frangos e suínos e eliminar os odores de amônia que prejudicam as criação de animais, em um ambiente limpo,e que não prejudique a saúde dos mesmos,
- 2-CARATERIZADO POR,aplicação de ozônio em gás, o pulverizado com água, baixo de uma lona do tamanho de a cama que alojara os pintinhos, com o fin. de matar todo tipo de bactéria que tiver na cama donde serão alojados os pintainhos,fig. 1
- 10 3-CARATERIZADO POR,pulverização do meio ambiente onde se alojam os frangos e suínos, por ventiladores que pulverizem água ozonizada o aspersões colocados nas partes superiores do alojamento provocando uma chuva muito fina para retirar a amônia do meio que estão os frangos e suínos.
- 15 4-CARATERIZADO POR,utilização de água ozonizada para a limpeza dos criadouros de suínos e Aviários de frangos, bebedouros, cortinas, implementos, paredes, telas, comedouro, botas e luvas, do pessoal que está habilitado nas entradas dentro dos criadouros.



RESUMO

“APLICAÇÃO DE OZÔNIO NOS AVIÁRIOS DE FRANGOS E CRIADOUROS DE
 SUÍNOS” e ozônio nos aviários de frangos e criadouros de suínos, com o fim de
 exterminar a maioria de bactérias que infectam os frangos e suínos, e eliminar odores
 05 que prejudicam a criação de animais, em um ambiente limpo, e que não prejudique a
 saúde dos mesmos, sendo um dos maiores os odores do amoníaco, toda vez que num
 aviário esta por ser alojada uma nova criação de pintinhos com uma antecedência
 considerável um determinado espaço do aviário deve ser desinfetado para eles não
 10 contra-ir doenças deixadas pelos frangos, que foram retirados, a maioria dos aviários
 utiliza derivados de formol para desinfetado da cama, para o lavado das cortinas e
 implementos, utilizados no aviário, comedouro, bebedouros, telas, paredes etc. São
 utilizados amônia quaternária, formol, cloro, cresol e fenol muito destes elementos são
 cancerígeno, esta patente visa não utilizar a maioria deste elementos de limpeza, por ser
 15 eles muito prejudicial para a saúde, sem o principal método de limpeza deve ser feito
 com água ozonizada que é um amplo bactericida sem contaminação ambiental e não ter
 elementos de resíduos no sua formulação como os anteriormente utilizados para tratar a
 cama donde serão alojados os pintinhos devera ser coberto por uma lona que terá o
 tamanho a ser utilizado pelos pintinhos, depois devera se infiltrar ozônio por baixo da
 lona com o fins de matar toda bactéria que tiver na cama, o bem poder ser pulverizado
 20 com água com ozônio, para ter uma maior segurança quanto ao extermínio das
 bactérias, para evitar que no ambiente tenha muito amônia o ambiente onde está criando
 os frangos devera ser pulverizado com aspersões, fornecendo uma chuva muito fina
 com água e com ozônio podendo ser também ser utilizados os ventiladores que
 pulverizar água estes utilizarem água ozonizada. Fig 2, para a limpeza dos criadouros de
 25 suínos, que são muito afetados pela amônia devera ser utilizado água com ozônio
 podendo a mesma ser pulverizada com um ventilador com aspersões suspensas,
 evitando muitas doenças pulmonares tanto nos frangos como nos suínos.