

Title (en)

AUTOMATIC CLEANING DEVICE FOR BIRD CAGES.

Title (de)

AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM SAUBERHALTEN VON VOGELKÄFIGEN.

Title (fr)

DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE NETTOYAGE POUR CAGES D'OISEAUX.

Publication

EP 0100308 A1 19840215 (FR)

Application

EP 82900368 A 19820128

Priority

FR 8200018 W 19820128

Abstract (en)

[origin: WO8302543A1] Automatic cleaning device for bird cages using disposable refills. An apparatus comprises a floor (14) having at one end a reception head (2) comprising a drive system intended to wind on a take up roll (5) a hygienic component film (6) arranged on the floor (14) and initially wound about a supply roll (7) held in a housing (3). After deposition of dejections by the birds on the hygienic component film (6) arranged on the floor (14), the user controls the starting of the motor (10) supplied by the battery (12), which motor drives the drive roll (9) which drives by friction the take up roll (5) which is pressure urged by the springs (8). The dejections are wound and compacted between two turns (4) of the hygienic component film (6) about the take up roll (5). After having used completely the hygienic component film (6), the used refill is replaced by a new refill.

Abstract (fr)

Dispositif automatique de nettoyage pour cages d'oiseaux utilisant des recharges jetables après usage. Un appareil se composant d'un plancher (14) ayant à une extrémité une tête de réception (2) comprenant un système d'entraînement destiné à enrouler autour d'un rouleau récepteur (5) un film de composant hygiénique (6) disposé sur le plancher (14) et enroulé initialement autour d'un rouleau émetteur (7) maintenu dans un logement (3). Après déposition des déjections par les oiseaux sur le film de composant hygiénique (6) disposé sur le plancher (14), l'utilisateur commande la mise en fonction du moteur (10) alimenté par la pile (12) celui-ci entraînant le rouleau moteur (9) qui entraîne par friction le rouleau récepteur (5) maintenu en pression par les ressorts (8). Les déjections sont enroulées et compactées entre deux spires (4) du film de composant hygiénique (6) autour du rouleau récepteur (5). Après usage complet du film de composant hygiénique (6), la recharge usagée est remplacée par une recharge neuve.

IPC 1-7

A01K 31/04

IPC 8 full level

A01K 31/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A01K 31/04 (2013.01)

Cited by

US6458502B1

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8302543 A1 19830804; EP 0100308 A1 19840215

DOCDB simple family (application)

FR 8200018 W 19820128; EP 82900368 A 19820128