Title (en)

Dog excrement container

Title (de)

Hundekotbehälter

Title (fr)

Récipient pour excréments de chien

Publication

EP 0969150 A1 20000105 (DE)

Application

EP 99112754 A 19990701

Priority

DE 19829596 A 19980702

Abstract (en)

[origin: US6158395A] A dog excrement container having a hollow stem, with a receptacle which is held thereon and has a ring surface, having an excrement bag whose hem is turned down over the ring surface, having a covering ring which is pivotable about an axis oriented perpendicularly to the ring surface, and having a pulling element for the covering ring, the pulling element being guided inside the hollow stem. The technical problem is the odor-tight closure of the dog excrement container and safe handling of the excrement bag. The receptacle (4) has a bowl (5) closed at the bottom, the covering ring is constructed as a covering plate (14), and, as the pulling element, a rod (19) on the one hand is guided in a longitudinal slot (6) of the hollow stem (1) and on the other hand engages in a receptacle (17) of the covering plate (14).

Abstract (de)

Ein Hundekotbehälter mit einem Hohlstiel, mit einer daran gehaltenen Aufnahme mit einer Ringfläche, mit einem Kotbeutel, dessen Saum über die Ringfläche gestülpt ist, mit einem Abdeckring, der um eine senkrecht zu der Ringfläche ausgerichtete Achse schwenkbar ist, und mit einem innerhalb des Hohlstiels geführten Zugelement für den Abdeckring. Das technische Problem ist der geruchsdichte Abschluß des Hundekotbehälters und eine gesicherte Handhabung des Kotbeutels. Die Aufnahme (4) weist eine bodenseitig geschlossene Napfwand (5) auf, der Abdeckring ist als Abdeckplatte (14) ausgebildet, und eine Stange (19) ist als Zugelement einerseits in einem Längsschlitz (6) des Hohlstiels (1) geführt und greift andererseits in eine Aufnahme (17) der Abdeckplatte (14) ein. <IMAGE>

IPC 1-7

E01H 1/12

IPC 8 full level

E01H 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01H 1/1206 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 8910456 U1 19891019

Citation (search report)

- [A] DE 29718883 U1 19980129 - WEGNER MICHAEL [DE]
- [A] US 4119337 A 19781010 - SHERHANDT JOHN
- [A] US 4058337 A 19771115 - ISAC MIRCEA
- [A] US 3901544 A 19750826 - TUCCIARONE LUCIEN

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 6158395 A 20001212; AT E304082 T1 20050915; DE 19829596 C1 19991202; DE 59912518 D1 20051013; EP 0969150 A1 20000105; EP 0969150 B1 20050907

DOCDB simple family (application)

US 33900499 A 19990623; AT 99112754 T 19990701; DE 19829596 A 19980702; DE 59912518 T 19990701; EP 99112754 A 19990701