

Title (en)

Apparatus for collecting dog droppings in a plastic bag.

Title (de)

Vorrichtung zum Einbringen von Hundekot in einen Plastiksack.

Title (fr)

Dispositif pour collecter les excréments canins dans un sac en plastique.

Publication

EP 0584040 A1 19940223 (DE)

Application

EP 93810364 A 19930518

Priority

CH 229592 A 19920721

Abstract (en)

The apparatus is constructed in the form of a pair of pincers with a head (6a, 7a) and two handles (2 and 3). The head is formed by two stirrup-shaped claws which, in the closed state, so to speak, bear fully against one another and can be moved away from one another by squeezing the handles (2/3), so that the head opens. The apparatus is inserted with the head closed into a bag 10; then the head is opened, with the bag placed onto the dog droppings to be picked up and the head is then closed. After turning the bag inside out, the latter can be closed and the apparatus withdrawn. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung ist als Zange ausgebildet mit einem Maul (6a, 7a) und zwei Griffen (2 und 3). Das Maul wird durch zwei im geschlossenen Zustand sozusagen vollständig aneinander anliegende steigbügelförmige Backen gebildet, die sich durch Zusammendrücken der Griffe (2/3) voneinander wegbewegen lassen, so dass sich das Maul öffnet. Die Vorrichtung wird mit geschlossenem Maul in einen Sack 10 eingeschoben; dann wird das Maul geöffnet, der Sack auf den aufzunehmenden Hundekot gehalten und dann das Maul geschlossen. Nach dem Überstülpen des Sackes kann dieser verschlossen und der Vorrichtung entnommen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E01H 1/12

IPC 8 full level

E01H 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 1/1206 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] BE 1001377 A3 19891017 - GONZALEZ SANCHEZ JOSE
- [A] US 4323272 A 19820406 - FORTIER J PAUL
- [Y] DATABASE WPI Week 7937, Derwent World Patents Index; AN 79-H9117B

Cited by

WO2021255028A1; DE19933274C2; EP3925440A1; DE19952740C2; GB2525449A; US5620220A; US5876079A; US6059333A; GB2273454B; DE102005027908B4; DE19933273C2; GB2302011A; WO2017039441A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0584040 A1 19940223

DOCDB simple family (application)

EP 93810364 A 19930518