

Title (en)

Foldable and disposable animal waste collecting system

Title (de)

Falt- und wegwerfbares Aufnahmesystem von Tierexkrementen

Title (fr)

Système de ramassage des déjections animales, pliable et jetable

Publication

EP 1283305 A1 20030212 (FR)

Application

EP 02291974 A 20020806

Priority

FR 0110695 A 20010810

Abstract (en)

The faeces picking up device is composed of a flat element which after folding is in the shape of a box constituted by two containers (G1C,G2C) of equal dimensions which are articulated by two U-shaped crenellated handles (PA,PB). To form the volume, folds are made along the grooves and the handles slid into slits (F1,F2). The volume is fastened by folding down triangular tabs extended by tongues (RA1,RA2,RA3,RA4).

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif présenté à plat facile d'utilisation, avec mise en forme rapide par pliages très simples. Pour la mise en volume, il suffit de plier selon les rainures, de faire glisser les poignées en forme de « U » dans les fentes prévues à cet effet (pa dans f1 et pb dans f2) et pour la fermeture rabattre les pattes triangulaires prolongées par des languettes (ra1, ra2, ra3, ra4,). Le dispositif monté, comporte deux godets (g1c g2c) d'égales dimensions, constitués de deux parties l'une pour la préhension et l'autre pour la réception. Les godets sont raccordés à leur sommet en formant pli d'accouplement (axe). L'invention est pratique à transporter, son volume est préhensible d'une seule main. Après utilisation, le système permet l'escamotage de la matière indésirable et l'évacuation de l'ensemble après fonction dans l'un des réceptacles prévus à cet effet. <IMAGE>

IPC 1-7

E01H 1/12

IPC 8 full level

E01H 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 1/1206 (2013.01); **E01H 2001/126** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4747633 A 19880531 - STACY THOMAS M [US]
- [A] FR 2599957 A1 19871218 - LAGRIFFOUL VERONIQUE [FR]

Cited by

US10487466B1; GB2525431A; GB2526644A; WO2015056254A1; WO2020219653A1; US9625302B2; US9766108B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1283305 A1 20030212; FR 2828505 A1 20030214; FR 2828505 B1 20051014

DOCDB simple family (application)

EP 02291974 A 20020806; FR 0110695 A 20010810