

(19)



(11)

EP 1 739 237 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.11.2009 Patentblatt 2009/45

(51) Int Cl.:
E01H 1/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.2007 Patentblatt 2007/01

(21) Anmeldenummer: **06012000.3**

(22) Anmeldetag: **10.06.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder: **Beck, Erhard**
D-74906 Bad Rappenau (DE)

(74) Vertreter: **Petirsch, Markus et al**
Durm & Partner
Patentanwälte
Moltkestrasse 45
76133 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: **29.06.2005 DE 202005010190 U**

(71) Anmelder: **Beck, Erhard**
D-74906 Bad Rappenau (DE)

(54) **Handgerät zum Ergreifen von weichen Greifgut**

(57) Handgerät zum Ergreifen von auf dem Boden liegendem weichen Greifgut, wie Kot, insbesondere Hundekot, bestehend aus einem Bedienkopf (1), einem Stab (2) und einem Greifer (3). Der Greifer (3) weist manuell betätigbare Greifarme (8, 8', 42) auf. Ein Beutel (13) zur Aufnahme des Greifguts ist zwischen die Greifarme (8, 8', 42) einsetzbar. Der Beutel (13) ist mit seinem Öffnungsrand über die Greifarme (8, 8', 42) außen in Form einer Stulpe (14) umstülplibar.

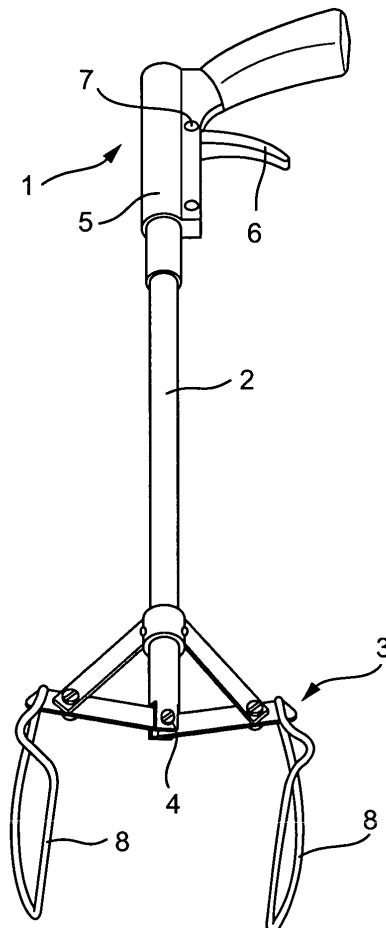


Fig. 1a

EP 1 739 237 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 2000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 380 054 A (GALVIS MISAEL [US]) 10. Januar 1995 (1995-01-10) * Spalte 3, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 25; Abbildungen 1,3 * * Spalte 1, Zeilen 53-55 * * Spalte 2, Zeilen 61-64 * * Spalte 3, Zeilen 6-9 * -----	1-7,9-11	INV. E01H1/12
X	DE 83 36 136 U1 (STUMBERG, RENATE VON, 3400 GOETTINGEN, DE) 5. April 1984 (1984-04-05) * Seite 2, Zeilen 21-25 * * Seite 3, Zeilen 7-19 * * Seite 5, Zeile 7 - Seite 7, Zeile 11; Abbildung 1 * -----	1-5,7,9, 10	
X	DE 299 11 377 U1 (EBERT HEINZ WERNER [DE]) 12. August 1999 (1999-08-12) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 9; Abbildungen 1a,1b * -----	1-5,9-11	
X	US 3 912 316 A (VEECH ROBERT D) 14. Oktober 1975 (1975-10-14) * Spalte 2, Zeilen 1-44; Abbildungen 1,2,15,16 * * Spalte 4, Zeile 52 - Spalte 5, Zeile 23 * -----	1,2,4, 7-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2009	Prüfer Gallego, Adoración
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503_03_82 (P/MC03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 01 2000

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5380054	A	10-01-1995	KEINE	
DE 8336136	U1	05-04-1984	KEINE	
DE 29911377	U1	12-08-1999	KEINE	
US 3912316	A	14-10-1975	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82