

Den foreliggende opfindelse angår en pose til opsamling og bortskaffelse af fækalier fra husdyr.

5 Det er kendt at anvende poser til opsamling og bortskaffelse af fækalier fra husdyr, specielt i forbindelse med hunde. Denne opsamling kan eventuelt ske sammen med et hjælperedskab, som for eksempel en miniskovl. En pose alene vil ikke være egnet til opsamling af fækalier med tynd konsistens, og medbringning af skovle eller lignende er besværligt og vil også kræve hyppig rengøring.

10

Der kendes ikke produkter, der udelukkende er udformet for at opsamle og bortskaffe fækalier fra husdyr, navnlig produkter som er anvendelige til opsamling og bortskaffelse fækalier med forskellige konsistenser.

15

Det er formålet med den foreliggende opfindelse at afhjælpe ovenstående problemer, hvilket vil sige at fremstille en pose til opsamling og bortskaffelse af fækalier fra husdyr, der er bekvem at bruge, og som er anvendelig uafhængig af fækaliets konsistens.

20

Dette opnås med en pose, der er særpræget ved, at posen ved sin bund er forsynet med en pladeformet skraber.

25

Med en pose ifølge den foreliggende opfindelse, er det muligt at opsamle og bortskaffe fækalier på en sikker, hygiejnisk og problemfri måde. Denne opsamling og bortskaffelse er mulig uden at gribe om fækalierne. Ved at anbringe hånden inden i posen og tage fat i skraberen, der er anbragt i umiddelbar nærhed af fækalierne, kan man med en enkel fremadrettet bevægelse skrabe fækalierne op på skraberens øvre side.

30

Herefter tager man fat i posens åbning og krænger åbningen ned fra underarmen og over skraberen, hvorved fækalierne bliver indeholdt i posen, som så bortskaffes sammen med indholdet i en affaldsspand eller lignende.

35

Ved at anvende en pose med skraber er det muligt at opsamle fækalier, som det ikke er muligt at opsamle med en almindelig pose. Dette skyldes, at man på grund af skraberen bliver i stand til at opsamle fækalier med en mindre fast konsistens.

Opfindelsen vil i det følgende blive beskrevet nærmere under henvisning til den medfølgende tegning, hvor

5 fig. 1 viser en udførelsesform af en udfoldet pose ifølge den foreliggende opfindelse, og  
fig. 2-4 viser den i fig. 1 viste pose, når denne anvendes.

10 I fig. 1 ses en pose 1 ifølge den foreliggende opfindelse, som er forsynet med en pladeformet skraber 2. Posen 1 og skraberen 2 vil fortrinsvist være fremstillet af polypropylen, da sammensvejsning med denne plast er uafhængig af godstykkelsen, og emnernes indbyrdes dimensionsforskelle. Posen 1 og skraberen 2 vil normalt være sammenføjet ved hjælp af en svejsning på oversiden af skraberen, men den kunne også være sammenføjet på bagsiden eller undersiden af skraberen. Ved  
15 at foretage sammenføjnngen på oversiden af skraberen sikres det, at posen kan ligge plant an mod underlaget, og at den ikke rives af ved brug. Af andre sammenføjnngsmuligheder kan for eksempel nævnes limning, anvendelse af tryklåseorganer og lignende.

20 Limning vil især være anvendelig, hvis skraberen fremstilles i et andet materiale som for eksempel karton. Materialeændringen kunne være baseret på grund af miljø- og/eller økonomiske hensyn eller lignende. Posen kan også være fremstillet i et andet materiale, så som papir, men dette vil imidlertid begrænse såvel overskuelighed som holdbarhed.

25 Som det ses i fig. 1 ender skraberen med en skarp skrabekant 4, der har en æg, som fortrinsvis vil ende i samme plan som skraberens underkant. Endvidere fremgår det, at skraberen 2 på sin overside er udformet med en fordybning 3. Denne fordybning er udformet for at sikre, at fækalier 5 (ikke vist i fig. 1) kan håndteres på en sikker måde. Endvidere bruges fordybningen 3 også i de tilfælde, hvor fækalierne har en mindre fast konsistens. For yderligere at sikre en sikker håndtering af fækalier 5, er den kant i fordybningen 3, som er nærmest skraberens kant 4, skarp.

35 Skraberens 2 kan i stedet for en fordybning 3 være forsynet med riller, for derved at sikre, at fækalierne kan håndteres sikkert. Riller vil fortrinsvis blive benyttet i de tilfælde, hvor skraberens 2 er fremstillet af karton, da kartonet derved opnår en tilstrækkelig stivhed, selv

ved anvendelse af tyndere karton.

5 For at afhjælpe ubehaget, når en pose 1 ifølge den foreliggende opfindelse anvendes, kan skraberens 2 og/eller posen 1 være forsynet med et duftstof, der for eksempel dufter af fyrrenåle, eukalyptus eller lignende. Dette duftstof vil udover at afhjælpe de gener, der opstår, når posen benyttes, også afhjælpe de gener, der eventuelt opstår efter, at posen er bortskaffet.

10 For at sikre en bekvem anvendelse vil posen have en højde på mellem 350 og 450 mm og med en omkreds på mellem 600 og 1000 mm. Skraberens 2's dimensioner er på mellem 75x75 mm og 150x150 mm, og med en tykkelse på mellem 0,5 og 2 mm.

15 I fig. 2-4 ses anvendelsen af en udførelsesform for en pose 1 ifølge den foreliggende opfindelse.

20 Som det ses i fig. 2, anbringes skraberens 2's forreste kant 4 i umiddelbar nærhed af fækaliernes 5, efter at hånden, der placeret inden i posen 1, har et greb om skraberens 2's bageste del. Derefter føres hånden med en passende hastighed, hen over underlaget, indtil fækaliernes glider op på skraberens 2.

25 I fig. 3 vises, hvordan fækaliernes 5 på grund af skraberens 2's bevægelse hen over underlaget er anbragt i fordybningen 3. Man tager derefter fat i en del af posens 1's åbning med sin frie hånd og krænger denne åbning fremefter, medens man med den anden hånd fører skraberens i en bevægelse bagud. Herved bliver posens 1's tidligere indvendige side nu den udvendige, og fækaliernes 5 vil da befinde sig i posens 1's nuværende indvendige side (den tidligere udvendige side). På grund af 30 den store volumen af posen vil denne ubesvaret kunne krænges ind over skraberens 1 med de derpå anbragte fækalier.

35 I fig. 4 er vist, hvorledes man efter, at fækaliernes 5 er anbragt indvendigt i posen 1, lukker denne, så hverken indhold eller lugt kommer ud af posen 1. Som det er nævnt ovenfor, er det derfor praktisk at anbringe et duftstof på posen 1 og/eller skraberens 2. Dette duftstof vil fortrinsvist være placeret på den side af posen 1, der vender udefter efter brug.

Alternativt kan posén ifølge opfindelsen også anvendes på andre områder, hvor opsamling uden berøring af et materiale med forskellig konsistens ønskes, det kunne for eksempel være i bagerier, i sygehussektoren eller lignende.

5

10

15

20

25

30

35

BRUGSMODELKRAV.

- 5 1. Pose (1) til opsamling og bortskaffelse af fækalier (5) fra husdyr, k e n d e t e g n e t ved, at posen (1) ved sin bund er forsynet med en pladeformet skraber (2).
2. Pose (1) ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at såvel posen (1) som skraberen (2) er fremstillet af et plastmateriale.
- 10 3. Pose (1) ifølge krav 2, k e n d e t e g n e t ved, at plastmaterialet er polypropylen.
4. Pose (1) ifølge krav 1-3, k e n d e t e g n e t ved, at skraberens (2) i sit centrale område er forsynet med en fordybning (3).
- 15 5. Pose (1) ifølge krav 1-4, k e n d e t e g n e t ved, at skraberens (2) er udformet kvadratisk.
6. Pose (1) ifølge krav 5, k e n d e t e g n e t ved, at skraberens (2) dimensioner er mellem 75x75 mm og 150x150 mm, og med en tykkelse mellem 0,5 og 2 mm, og at den respektive pose har en højde mellem 350 og 450 mm og en omkreds mellem 600 og 1000 mm.
- 20 7. Pose (1) ifølge krav 1-6, k e n d e t e g n e t ved, at skraberens kant, der vender væk fra posen (1), er en skarp kant (4), hvor æggen ender i samme plan som undersiden på skraberens (2).
- 25 8. Pose (1) ifølge krav 1-7, k e n d e t e g n e t ved, at posen (1) og skraberens (2) er samlet ved hjælp af svejsning.
- 30 9. Pose (1) ifølge krav 1-7, k e n d e t e g n e t ved, at posen (1) og skraberens (2) er samlet ved hjælp af limning.
10. Pose (1) ifølge krav 1-9, k e n d e t e g n e t ved, at posen (1) og/eller skraberens (2) er forsynet med duftstof.
- 35 11. Pose (1) ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at skraberens (2) er fremstillet i et kraftigt papirprodukt, som for eksempel karton.

12. Pose (1), som vist på den medfølgende tegning, og som beskrevet i den medfølgende beskrivelse.

13. Anvendelse af en pose ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at  
5 skraberens (2) forreste skarpe kant (4) føres ind under fækalierne (5)  
af en hånd, der er placeret i posen (1), og som har et greb om skrabe-  
rens (2) bageste kant, indtil fækalierne (5) er placeret i fordybnin-  
gen (3), ved at posens (1) åbning gribes med den frie hånd og krænges  
10 fremefter, således at skraberens (2) og fækalierne (5) bliver anbragt i  
posens (1) indre, og ved at posen herefter lukkes og bortskaffes.

15

20

25

30

35