

19



NL Octrooicentrum

11

1038020

12 C OCTROOI

21 Aanvraagnummer: **1038020**

51 Int.Cl.:  
**A47J 31/06** (2006.01)

22 Aanvraag ingediend: **08.06.2010**

30 Voorrang:  
**13.04.2010 NL 1037882**

43 Aanvraag gepubliceerd:  
-

47 Octrooi verleend:  
**17.10.2011**

45 Octrooischrift uitgegeven:  
**26.10.2011**

73 Octrooihouder(s):  
**Marinus Barbara Arnoldus Maria Stas  
te HAPERT.**

72 Uitvinder(s):  
**Marinus Barbara Arnoldus Maria Stas  
te Hapert.**

74 Gemachtigde:  
**Geen.**

54 **Houder voor een te extraheren goed.**

57 De uitvinding heeft betrekking op een houder voor het maken van een aftreksel van een product, zoals koffie. De houder bestaat uit een lichaam in de vorm van een afgeknotte kegel met een grondvlak en een topvlak, waarbij het grondvlak is voorzien van een uitstaande rand en een afsluitlichaam, waarbij het afsluitlichaam losneembaar op het lichaam is bevestigd en is voorzien van perforaties en een uit gaas vervaardigd filterelement. Het afsluitlichaam is verder voorzien van een opstaande rand die in een gesloten toestand in het lichaam is geschoven, waarbij de opstaande rand is voorzien van een ringvormige uitstulping en het lichaam is voorzien van een ringvormige recessie.

NL C 1038020

Dit octrooi is verleend ongeacht het bijgevoegde resultaat van het onderzoek naar de stand van de techniek en schriftelijke opinie. Het octrooischrift komt overeen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

Houder voor een te extraheren goed

De uitvinding heeft betrekking op een houder voor een te extraheren goed, zoals een poeder of kruim, omvattende een 5 houderlichaam, voorzien van, ten minste een ruimte voor het bevatten van het goed, en met: ten minste een afsluitbare opening, voor af- of toevoer van het goed, tenminste een afsluitlichaam voor de afsluitbare opening, ten minste een invoeropening voor het aan de ruimte toevoeren van een 10 extractievloeistof; ten minste een uitvoeropening voor het uit de ruimte afvoeren van het extract; waarbij zowel de invoeropening als de uitvoeropening voorzien zijn van een barrière voor het goed. Dergelijke houders zijn bekend. Ze worden gevuld met bijvoorbeeld koffie of thee te koop 15 aangeboden en bij het zetten van koffie of thee dient van een speciaal voor deze houders geconstrueerde machine gebruik te worden gemaakt. Bij de bekende houder is het afsluitlichaam uit aluminiumfolie vervaardigd en op het lichaam gelijmd of gefelst. Bij het bereiden van een kop 20 koffie wordt het afsluitlichaam geperforeerd, zodat de houder na gebruik dient te worden weggeworpen. Het bezwaar van de bekende houder is dat slechts een beperkt aantal door de fabrikant bepaalde smaken beschikbaar is, aan welk bezwaar door de onderhavige houder tegemoet wordt gekomen. 25 Een belangrijk bijkomend voordeel is dat de houder volgens de uitvinding kan worden hergebruikt.

Een gunstige uitvoeringsvorm van de houder heeft als kenmerk, dat het afsluitlichaam een van perforaties 30 voorzien centraal deel omvat.

Een verdere gunstige uitvoeringsvorm waarmee wordt voorkomen dat koffiedeeltjes in de koffie belanden heeft als kenmerk, dat in het centrale deel van het 35 afsluitlichaam een filterelement is opgenomen.

Een verdere gunstige uitvoeringsvorm heeft als kenmerk, dat van het centrale deel twee segmenten althans nagenoeg volledig zijn voorzien van perforaties. Door het centrale deel niet volledig te bedekken met perforaties duurt het 5 iets langer voordat het extract gereed is, wat de smaak ten goede komt. Bij voorkeur zijn de twee segmenten diagonaalsgewijs tegenover elkaar geplaatst, waardoor het passerende water gemiddeld een langere weg moet afleggen. Een optimaal resultaat wordt bereikt door althans nagenoeg 50% van het 10 centrale deel te voorzien van perforaties.

Bij de voor de bekende houders geconstrueerde machine rust het afsluitlichaam tegen een wafelvormige steun, die het aluminiumfolie enigszins aanspant. Voor een relatief stijve 15 en herbruikbare houder is dit aanspannen onnodig en ook ongewenst, omdat dit aanleiding kan geven tot vervorming van het afsluitlichaam, wat de levensduur nadelig kan beïnvloeden. Een gunstige uitvoeringsvorm van de houder volgens de uitvinding waarbij deze vervorming niet optreedt 20 heeft als kenmerk, dat het centrale deel een recessie vormt in het afsluitlichaam.

Bij de voor de bekende houders geconstrueerde machine wordt de uitstaande rand geklemd tussen twee ringvormige organen, 25 vervaardigd uit een enigszins veerkrachtig materiaal. Dit inklemmen gebeurt handmatig en vergt enige krachtsinspanning. Om te voorkomen dat de benodigde kracht verder toeneemt heeft een zeer gunstige uitvoeringsvorm van de houder als kenmerk, dat een diameter van het afsluitlichaam 30 kleiner is dan een diameter van de uitstaande rand van de houder.

Om te voorkomen dat een lek ontstaat tussen het lichaam en het afsluitlichaam heeft een verdere gunstige 35 uitvoeringsvorm als kenmerk, dat het afsluitlichaam is voorzien van een rand die in een gesloten toestand in het

lichaam van de houder is geschoven. Bij voorkeur is daarbij de rand ten minste ten dele voorzien van een uitstulping en het lichaam van de houder ten minste ten dele voorzien van een recessie of is de rand ten minste ten dele voorzien van  
5 een recessie en het lichaam ten minste ten dele voorzien van een rand, voor het verkrijgen van een nog betere afdichting. Een bijkomend voordeel hierbij is dat de kans wordt verkleind dat een gevulde houder bij het hanteren ervan onbedoeld openspringt.

10

Een verdere zeer gunstige uitvoeringsvorm heeft als kenmerk, dat het lichaam van de houder en het afsluitlichaam uit kunststof zijn vervaardigd, zodat de herbruikbare houder voor een aantrekkelijke prijs kan  
15 worden aangeboden.

Bij de voor de bekende houders geconstrueerde machine wordt tijdens het gebruik een tegenover het afsluitlichaam gelegen topvlak van de houder doorsneden door een aantal  
20 mesjes, om het hete water toegang te verschaffen. Een verdere gunstige uitvoeringsvorm van de houder volgens de uitvinding heeft als kenmerk, dat het topvlak is voorzien van een ringvormige recessie, voorzien van openingen. Hierdoor wordt voorkomen dat de houder beschadigt, wat de  
25 levensduur zou bekorten, terwijl toch het hete water een toegang wordt verschaft.

Een verdere gunstige uitvoeringsvorm die het plaatsen van de houder volgens de uitvinding in de voor de bekende  
30 houders geconstrueerde machine vereenvoudigt heeft als kenmerk, dat het topvlak is voorzien van een centreerorgaan.

Een verdere gunstige uitvoeringsvorm die het hanteren van  
35 de houder vereenvoudigt heeft als kenmerk, dat het afsluitlichaam en het lichaam van de houder zijn verbonden

met een scharnier, welk scharnier bij voorkeur is vervaardigd uit kunststof.

Een verdere gunstige uitvoeringsvorm waarbij de kans op  
5 lekkage tot een minimum is beperkt heeft als kenmerk, dat de uitstaande rand is voorzien van een eerste recessie waarin het scharnier in een gesloten toestand althans deels wordt opgenomen.

10 Een verdere gunstige uitvoeringsvorm die het openen van de houder volgens de uitvinding belangrijk kan vereenvoudigen heeft als kenmerk, dat het afsluitlichaam is voorzien van een lip, voor het eenvoudig openen van de houder. Bij voorkeur is daarbij een lengte van de lip zodanig gekozen  
15 dat in een gesloten toestand een uiteinde van de lip niet uitsteekt tot buiten de uitstaande rand en is het uiteinde van de lip voorzien van een verdikking. Om de kans op lekkage tot een minimum te beperken is daarbij bij voorkeur de uitstaande rand voorzien van een tweede recessie waarin  
20 de lip in een gesloten toestand althans deels wordt opgenomen. In een alternatieve uitvoeringsvorm kan de uitstaande rand deels recht zijn uitgevoerd ter plaatse van de lip, om ruimte te creëren voor een tweezijdige verdikking.

25

Een verdere gunstige uitvoeringsvorm waarmee op eenvoudige wijze lekkage langs de uitstaande rand van de houder kan worden voorkomen heeft als kenmerk, dat een van de eerste en tweede recessie afgewende zijde van de uitstaande rand  
30 is voorzien van een ringvormige verhoging.

Een verdere gunstige uitvoeringsvorm heeft als kenmerk, dat de binnenzijde van het afsluitlichaam ten minste ten dele glad is, wat het reinigen van het filter vereenvoudigt.

35

De uitvinding zal nu nader worden toegelicht aan de hand

van de volgende figuren, waarbij:

- Fig. 1A schematisch een houder in geopende  
toestand weergeeft;
- 5 Fig. 1B schematisch de houder in een bestaande  
koffiezetmachine weergeeft;
- Fig. 2A meer in detail het grondvlak van de houder  
weergeeft;
- Fig. 2B meer in detail het topvlak van de houder  
10 weergeeft;
- Fig. 3 een geopende houder in perspectief  
weergeeft;
- Fig. 4A meer in detail het grondvlak van een alternatieve  
houder weergeeft;
- 15 Fig. 4B meer in detail het topvlak van deze alternatieve  
houder weergeeft;
- Fig. 4C meer in detail de lip in zijaanzicht weergeeft.

Fig. 1A geeft schematisch een houder in geopende toestand  
20 weer, met een in doorsnede weergegeven lichaam 1 dat met  
bijvoorbeeld koffie kan worden gevuld en een in zijaanzicht  
weergegeven afsluitlichaam 2 waarmee de houder kan worden  
gesloten, waarbij een ringvormige uitstulping 3 aan een  
rand 4 in een ringvormige recessie 5 in lichaam 1 valt en  
25 zo een goede sluiting waarborgt. De houder is bij voorkeur  
vervaardigd uit een hittebestendige kunststof, zoals  
polypropyleen, en wordt bijvoorbeeld in een spuitgietsproces  
vervaardigd. Een topvlak van de houder is voorzien van een  
krans van gaatjes 6 waar heet water doorheen kan worden  
30 geperst en afsluitlichaam 2 is voorzien van een filter 7  
via welke de koffie kan uitstromen. Afsluitlichaam 2 is met  
lichaam 1 verbonden met behulp van een kunststof scharnier  
8 in de vorm van een bandje en tegenover kunststof  
scharnier 8 is een lip 9 aangebracht waarmee afsluitlichaam  
35 2 eenvoudig kan worden geopend.

Fig. 1B geeft schematisch de houder in een bestaande koffiezetmachine weer, bestaande uit een aanvoerdeel 10 en een afvoerdeel 11 waar een uitstaande rand 12 van de houder tussen kan worden geklemd. Om lekkage te voorkomen en om de 5 voor het inklemmen benodigde kracht te beperken is uitstaande rand 12 voorzien van een ringvormige verhoging 13 die feitelijk een O-ring vormt. Verder is uitstaande rand 12 voorzien van een eerste recessie waarin kunststof scharnier 8 tijdens het inklemmen wordt opgenomen en een 10 tweede recessie waarin lip 9 tijdens het inklemmen wordt opgenomen. Aanvoerdeel 10 is voorzien van een centreeropening, waar een centreerorgaan 14 van de houder in een gebruikstoestand in valt. Verder is aanvoerdeel 10 voorzien van enkele mesjes die oorspronkelijk bedoeld zijn 15 om openingen te snijden in een disposable houder. Bij de herbruikbare houder volgens de uitvinding zijn openingen 6 aangebracht in een ringvormige recessie 15 waar de mesjes in een gebruikstoestand in worden opgenomen. Filter 7 bestaat uit een kruisvormige steun 16, een kunststof gaas 20 17 en een van perforaties 18 voorziene steun 19. Tegen de verdiept in afsluitlichaam 2 aangebrachte steun 19 rust in een gebruikstoestand een wafelvormige steun 20 die deel uitmaakt van afvoerdeel 11.

25 Fig. 2A geeft meer in detail het grondvlak van de houder weer, met afsluitlichaam 2 waarin verdiept aangebracht de in twee segmenten gerangschikte groepen perforaties 18 en steun 19 zichtbaar zijn, alsmede scharnier 8 en lip 9 waarvan het uiteinde verdikt is uitgevoerd om een betere 30 grip te verkrijgen, en uitstaande rand 12 van lichaam 1.

Fig. 2B geeft meer in detail het topvlak van de houder weer, met uitstaande rand 12 voorzien van ringvormige verhoging 13, scharnier 8 en lip 9, centreerorgaan 14 en 35 recessie 15 voorzien van gaatjes 6.

Fig. 3 geeft een geopende houder in perspectief weer, met lichaam 1, voorzien van uitstaande rand 12 en ringvormige recessie 5, scharnier 8, afsluitlichaam 2 met kruisvormige steun 16 en gaas 17 waardoorheen de in twee segmenten 5 gerangschikte groepen openingen 18 in steun 19 zichtbaar zijn, alsmede ringvormige uitstulping 3 en lip 9. Althans tussen kruisvormige steun 16 is afsluitlichaam 2 glad afgewerkt, om het reinigen ervan te vereenvoudigen.

10 Fig. 4A geeft meer in detail het grondvlak van een alternatieve houder weer, die geheel overeenkomt met de in Fig. 2 beschreven uitvoeringsvorm, maar waarbij uitstaande rand 12 is uitgevoerd met een recht deel 21, zodat het uiteinde van lip 9 aan beide zijden kan worden voorzien van 15 een verdikking, wat het losmaken van afsluitlichaam 2 belangrijk vereenvoudigt.

Fig. 4B geeft meer in detail het topvlak van deze alternatieve houder weer, waarbij zichtbaar is dat de in de 20 figuur naar boven gerichte verdikking van lip 9 feitelijk een deel vormt van ringvormige verhoging 13.

Fig. 4C geeft meer in detail lip 9 in zijaanzicht weer, met aan de uiteinden verhogingen 22a, 22b, waarbij verhoging 22b 25 feitelijk een deel vormt van ringvormige verhoging 13. Tussen ringvormige verhoging 13 en verhoging 22b kan hypothetisch sprake zijn van een klein lek, maar in de praktijk blijkt afvoerdeel 11 voldoende flexibel om lekken te voorkomen.

Conclusies

1. Houder voor een te extraheren goed, zoals een poeder of kruim, omvattende een houderlichaam, voorzien van, ten 5 minste een ruimte voor het bevatten van het goed, en met: ten minste een afsluitbare opening, voor af- of toevoer van het goed, tenminste een afsluitlichaam voor de afsluitbare opening, ten minste een invoeropening voor het aan de ruimte toevoeren van een extractievloeistof; ten minste een 10 uitvoeropening voor het uit de ruimte afvoeren van het extract; waarbij zowel de invoeropening als de uitvoeropening voorzien zijn van een barrière voor het goed.
- 15 2. Houder volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat het afsluitlichaam een van perforaties voorzien centraal deel omvat.
3. Houder volgens conclusies 1 of 2, met het kenmerk, dat 20 in het centrale deel van het afsluitlichaam een filterelement is opgenomen.
4. Houder volgens conclusies 1, 2 of 3, met het kenmerk, dat van het centrale deel twee segmenten althans nagenoeg 25 volledig zijn voorzien van perforaties.
5. Houder volgens conclusie 4, met het kenmerk, dat de twee segmenten diagonaalsgewijs tegenover elkaar zijn geplaatst.
- 30 6. Houder volgens conclusies 2, 3, 4 of 5, met het kenmerk, dat althans nagenoeg 50% van het centrale deel is voorzien van perforaties.
- 35 7. Houder volgens conclusie 2, 3, 4, 5, of 6, met het kenmerk, dat het centrale deel een recessie vormt in het

afsluitlichaam.

8. Houder volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat een diameter van het afsluitlichaam kleiner is 5 dan een diameter van de uitstaande rand van de houder.

9. Houder volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het afsluitlichaam is voorzien van een rand die in een gesloten toestand in het lichaam van de houder 10 is geschoven.

10. Houder volgens conclusie 9, met het kenmerk, dat de rand ten minste ten dele is voorzien van een uitstulping en het lichaam van de houder ten minste ten dele is voorzien 15 van een recessie of dat de rand ten minste ten dele is voorzien van een recessie en het lichaam van de houder ten minste ten dele is voorzien van een rand.

11. Houder volgens een der voorgaande conclusies, met het 20 kenmerk, dat het lichaam van de houder en het afsluitlichaam uit kunststof zijn vervaardigd.

12. Houder volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat een tegenover het afsluitlichaam gelegen 25 topvlak is voorzien van een ringvormige recessie, voorzien van openingen.

13. Houder volgens conclusie 12, met het kenmerk, dat het topvlak is voorzien van een centreerorgaan.  
30

14. Houder volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het afsluitlichaam en het lichaam van de houder zijn verbonden met een scharnier.

35 15. Houder volgens conclusie 14, met het kenmerk, dat het scharnier is vervaardigd uit kunststof.

16. Houder volgens conclusie 14 of 15, met het kenmerk, dat de uitstaande rand is voorzien van een eerste recessie waarin het scharnier in een gesloten toestand althans deels wordt opgenomen.

5

17. Houder volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het afsluitlichaam is voorzien van een lip, voor het eenvoudig openen van de houder.

10 18. Houder volgens conclusie 17, met het kenmerk, dat een lengte van de lip zodanig is gekozen dat in een gesloten toestand een uiteinde van de lip niet uitsteekt tot buiten de uitstaande rand.

15 19. Houder volgens conclusie 17 of 18, met het kenmerk, dat het uiteinde van de lip is voorzien van een verdikking.

20. Houder volgens conclusie 17, 18 of 19, met het kenmerk, dat de uitstaande rand is voorzien van een tweede  
20 recessie waarin de lip in een gesloten toestand althans deels wordt opgenomen.

21. Houder volgens conclusie 17,18,19 of 20, met het kenmerk, dat de uitstaande rand deels recht is uitgevoerd  
25 ter plaatse van de lip.

22. Houder volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat een van de eerste en tweede recessie afgewende zijde van de uitstaande rand is voorzien van een  
30 ringvormige verhoging.

23. Houder volgens een der voorgaande conclusies met het kenmerk, dat de binnenzijde van het afsluitlichaam ten minste ten dele glad is.

35

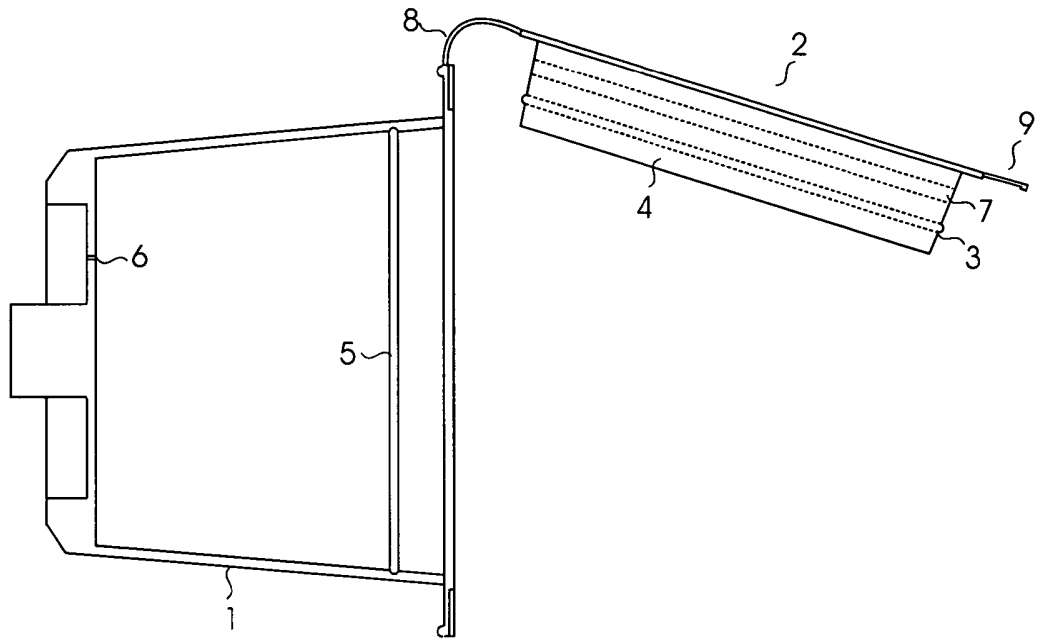


Fig. 1A

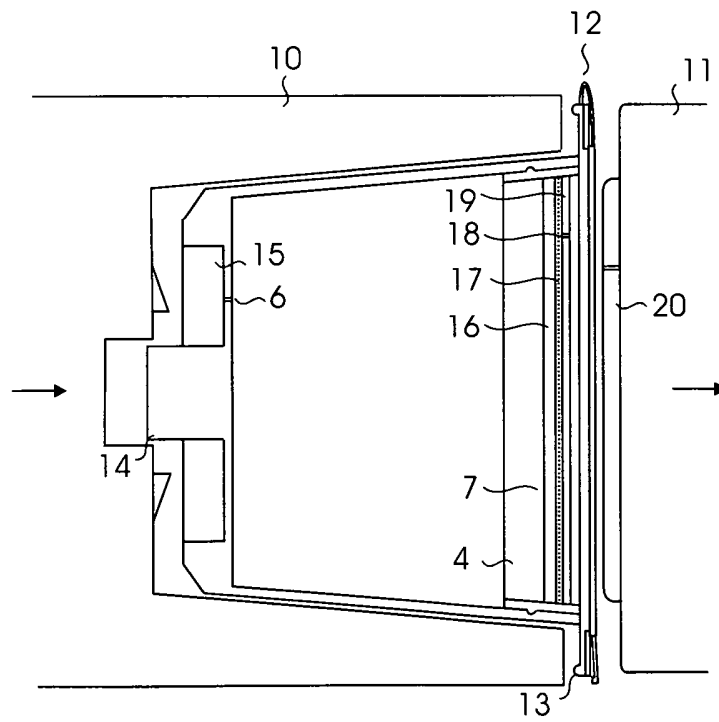


Fig. 1B

1038020

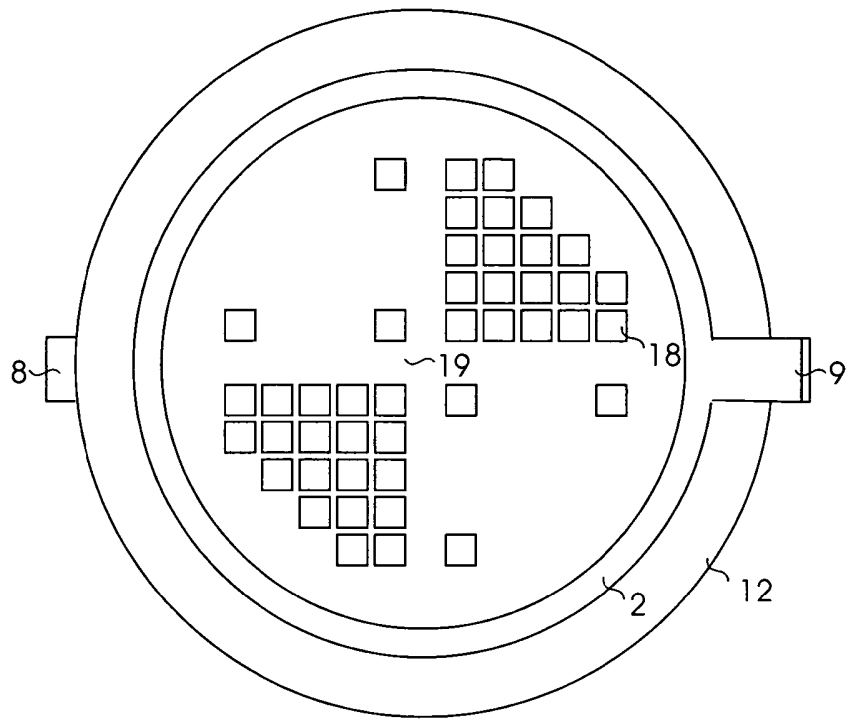


Fig. 2A

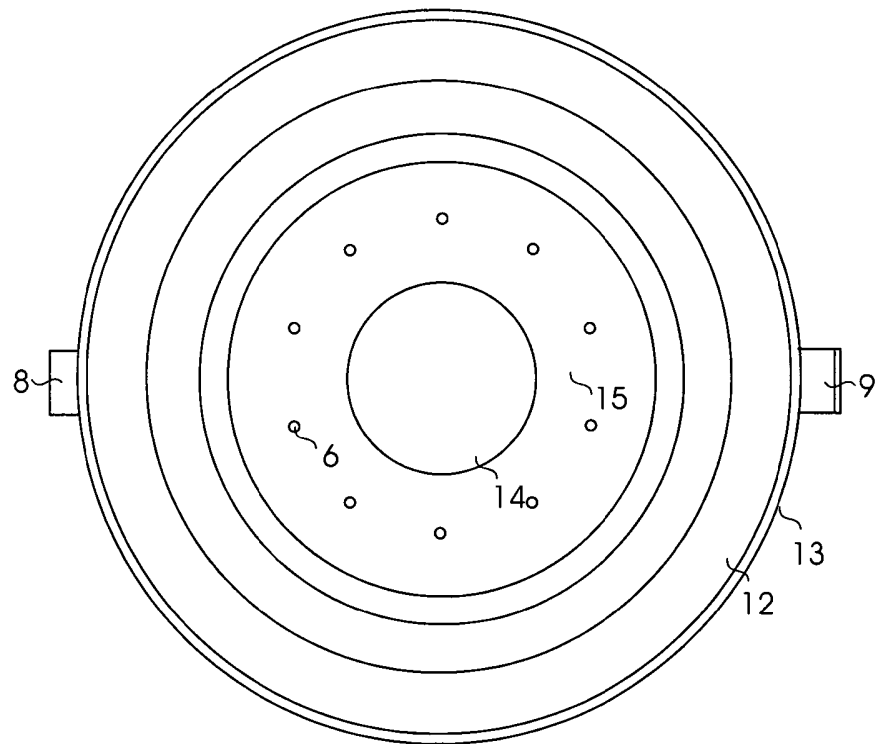


Fig. 2B

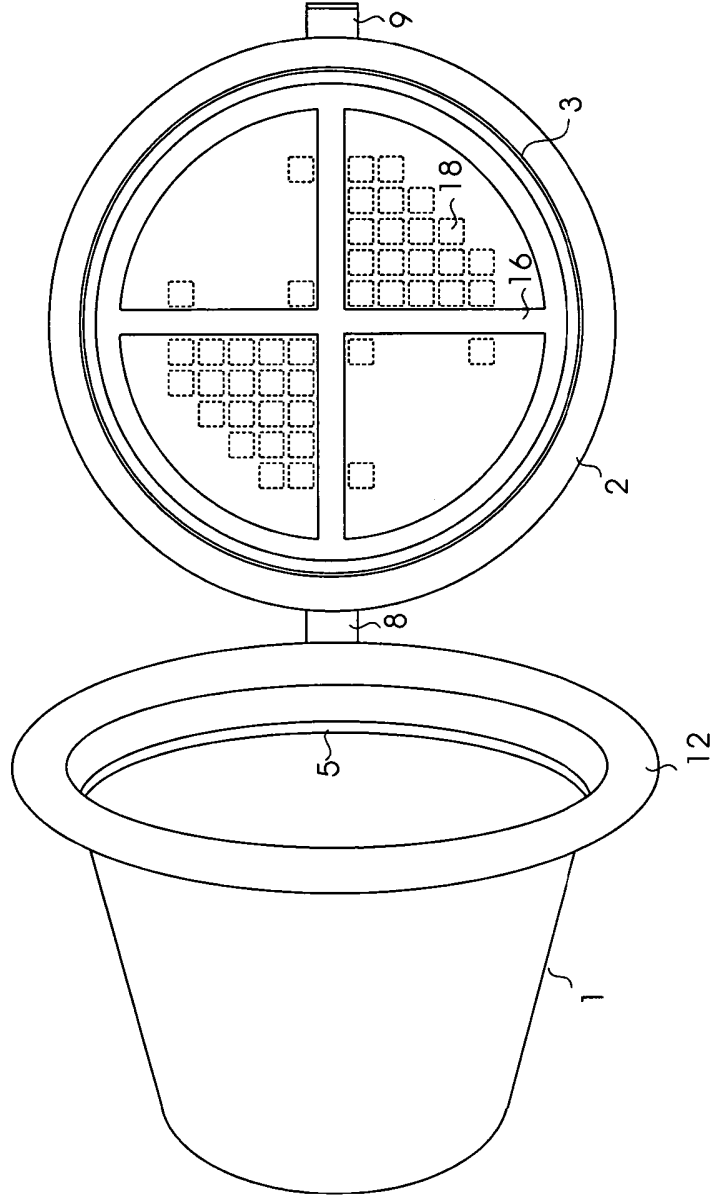


Fig. 3

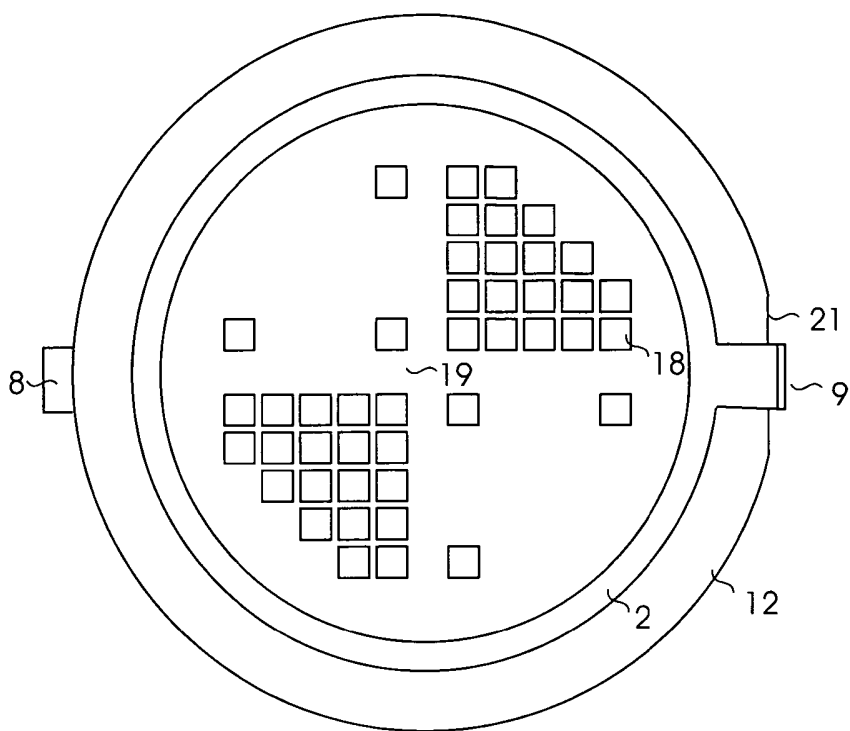


Fig. 4A

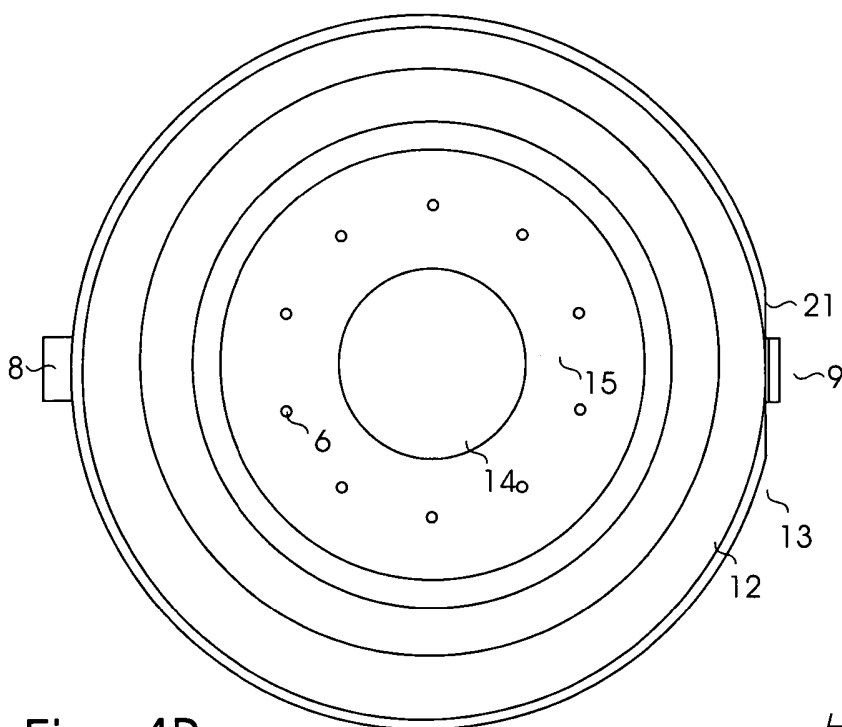


Fig. 4B

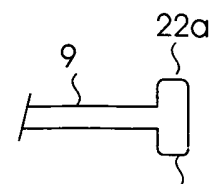


Fig. 4C



**RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK**  
**Octrooiaanvraag 1038020**

Classificatie van het onderwerp <sup>1</sup> : A47J31/06	Onderzochte gebieden van de techniek <sup>1</sup> : A47J31/06 B65D85/804
Computerbestanden: Epodoc, WPI	Omvang van het onderzoek: Volledig
Indien gewijzigde conclusies; indieningsdatum van deze conclusies:	Niet onderzochte conclusies <sup>2</sup> :

**Van belang zijnde literatuur**

Categorie <sup>3</sup>	Vermelding van literatuur met aanduiding, voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.	Van belang voor conclusie(s) nr.:
X	NL 1.029.904 C ( Kadezet B.V. ) *Gehele publicatie.* ---	1-3,8,11,14,15,17-21
X	US 2007/0.186.779 A ( Kam Fai Fung ) *Gehele publicatie.* ---	1,2,11,14,15,17
X	DE 20.2004.014.308 U ( W. Schnittka ) *Gehele publicatie.* -----	1-3,11,14,15
Datum waarop het onderzoek werd voltooid: 09-05-2011		De bevoegde ambtenaar: Ir. J.G. Hofman <b>NL Octrooiencentrum</b>

>> Als het gaat om octrooien

<sup>1</sup> Gedefinieerd volgens International Patent Classification (IPC).

<sup>2</sup> Voor motivering zie toelichting in de schriftelijke opinie.

<sup>3</sup> Verklaring van de categorie-aanduiding: zie apart blad.

Categorie van de vermelde literatuur:

- X: op zichzelf van bijzonder belang zijnde stand van de techniek
- Y: in samenhang met andere geciteerde literatuur van bijzonder belang zijnde stand van de techniek
- A: niet tot de categorie X of Y behorende van belang zijnde stand van de techniek
- O: verwijzend naar niet op schrift gestelde stand van de techniek
- P: literatuur gepubliceerd tussen voorrang- en indieningsdatum
- T: niet tijdig gepubliceerde literatuur over theorie of principe ten grondslag liggend aan de uitvinding
- E: octrooiliteratuur gepubliceerd op of na de indieningsdatum van de onderhavige aanvraag en waarvan de indieningsdatum of de voorrangdatum ligt voor de indieningsdatum van de onderhavige aanvraag.
- D: in de aanvraag genoemd
- L: om andere redenen vermelde literatuur
- &: lid van dezelfde octrooifamilie; corresponderende literatuur

**AANHANGSEL BEHORENDE BIJ HET RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK, UITGEVOERD IN OCTROOIAANVRAGE NR. 1038020**

---

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octrooifamilie), die overeenkomen met octrooigeschriften genoemd in het rapport. De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per 10 mei 2011.

De juistheid en volledigheid van deze opgave wordt noch door het Europees Octrooibureau, noch door NL Octrooicentrum gegarandeerd; de gegevens worden verstrekt voor informatiedoeleinden.

---

In het rapport genoemd octrooi- geschrift		datum van publicatie	overeenkomend(e) geschrift(en)		datum van publicatie
NL1029904C	C	2007-03-09			
US2007186779	A	2007-08-16	WO2007095294	A	2007-08-23
			CN101028174	A	2007-09-05
			US2010166628	A	2010-07-01
DE202004014308U	U	2004-11-18			

---

**SCHRIFTELIJKE OPINIE**  
**Octrooiaanvraag 1038020**

Indieningsdatum:  
08-06-2010

Voorrangsdatum:  
13-04-2010

Classificatie van het onderwerp<sup>1</sup>:  
A47J31/06

Aanvrager:  
Marinus Barbara Arnoldus Maria Stas

Deze schriftelijke opinie bevat een toelichting op de volgende onderdelen:

- Onderdeel I      Basis van de schriftelijke opinie
- Onderdeel II      Voorrang
- Onderdeel III      Vaststelling nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid niet mogelijk
- Onderdeel IV      De aanvraag heeft betrekking op meer dan één uitvinding
- Onderdeel V      Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid
- Onderdeel VI      Andere geciteerde documenten
- Onderdeel VII      Overige gebreken
- Onderdeel VIII      Overige opmerkingen

De bevoegde ambtenaar:

Ir. J.G. Hofman

**NL Octrooicentrum**

<sup>1</sup> Gedefinieerd volgens International Patent Classification (IPC).

---

**Onderdeel I Basis van de schriftelijke opinie**

---

Deze schriftelijke opinie is opgesteld op basis van de meest recente conclusies ingediend voor aanvang van het onderzoek.

---

**Onderdeel II Voorrang**

---

Deze schriftelijke opinie is opgesteld onder de aanname dat eventueel ingeroepen voorrang geldig is, tenzij hieronder anders is aangegeven. Controleren van de voorrang maakt geen deel uit van het reguliere onderzoek naar de stand van de techniek.

---

**Onderdeel V Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid**

---

**1. Verklaring**

Nieuwheid	Ja:	Conclusies	4-7,9,10,16,22,23
	Nee:	Conclusies	1-3,8,11,14,15,17-21
Inventiviteit	Ja:	Conclusies	4-7,9,10,16,22,23
	Nee:	Conclusies	1-3,8,11,14,15,17-21
Industriële toepasbaarheid	Ja:	Conclusies	1-23

**2. Literatuur en toelichting**

Uit NL 1.029.904 C is de houder volgens de conclusies 1-3,8,11,14,15,17-21 althans in hoofdzaak bekend en daardoor niet inventief.

Gezien de compacte beschrijving en weergave van deze bekende houder in deze publicatie behoeft dit geen nadere toelichting.

In de niet genoemde conclusies schuilt nieuwe en inventieve materie. Niet wordt ingezien welke materie uit volgconclusies in de hoofdconclusie opgenomen zou kunnen worden om hierin een nieuwe inventieve houder te verwoorden. Een dergelijke houder moet als substituut voor in een (koffie)zetmachine opneembare niet hervulbare (koffie)poederpatronen ter bereiding van een drank kunnen dienen en dient tevens wezenlijk te verschillen van de bekende in een dergelijke machine opneembare hervulbare houder.

Uit US 2007/0.186.779 A is de houder volgens de conclusies 1,2,11,14,15,17 bekend en daardoor niet inventief.

Voor de houder volgens de overige conclusies is deze publicatie niet bezwend.

Verder wordt naar het naar aanleiding van de NL publicatie geleverde commentaar verwezen.

## **Schriftelijke Opinie**

**Octrooiaanvraag 1038020**

Uit DE 20.2004.014.308 U is de houder volgens de conclusies 1-3,11,14,15 bekend en daarmee niet inventief

Bij deze bekende hervulbare houder beslaat het scharnierbare deksel met filter anders dan bij de houders blijkens de NL en US publicaties slechts een deel van een hoefdoppervlak van de houder (zie figuur 3).