

(19)



NL Octrooiencentrum

(11)

1036686**(12) C OCTROOI**(21) Aanvraagnummer: **1036686**

(51) Int.Cl.:
A47G 19/16 (2006.01) **B65D 85/812**
 (2006.01)

(22) Aanvraag ingediend: **10.03.2009**

(30) Voorrang:
07.04.2008 NL 1035260

(73) Octrooihouder(s):
Adriaan de Kuijper te Rotterdam.

(43) Aanvraag gepubliceerd:
 -

(72) Uitvinder(s):
Adriaan de Kuijper te Rotterdam.

(47) Octrooi verleend:
16.03.2010

(74) Gemachtigde:
Geen.

(45) Octrooischrift uitgegeven:
24.03.2010

(54) **Systeem thee-container in combinatie met element.**

(57) Op dit moment zijn de meeste theezakjes voorzien van 1 nietje waaraan het theezakje is vastgemaakt, met toepassing van een touwtje. Aan het uiteinde van het touwtje is een label bevestigd, wederom vaak met een nietje, om de naam van het theemerk of producent op weer te geven. Daar de meeste fabrikanten wereldwijd gebruik maken van deze uitvoeringsvorm, meen ik een significante verbetering te hebben bewerkstelligd in de presentatievorm van een glas thee. Zowel op economisch gebied als ook op het gebied van de te wensen distinctie van fabrikanten in de zoektocht naar visueel onderscheid bij hun merk- en produktbeleving. Het systeem draagt bij aan de merkuitstraling, naamsbekendheid, onderscheiding van concurrentie, is goedkoper, multifunctioneel en draagt bij aan de unieke onderscheiding van merkbeleving. Het systeem draagt bij aan de merkuitstraling, naamsbekendheid, onderscheiding van concurrentie, goedkoop, multifunctioneel en uniek. Een onbedrukt glas limonade wordt een medium door een van reclameboodschap voorzien schijfje toe te voegen. Door deze vinding is men in staat variabele reclameoverdracht te doen laten plaatsvinden in relatie tot een neutraal en dus niet van merklogo voorzien glas.

NL C 1036686

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.

Systeem thee-container in combinatie met element

- 5 De vinding is een nieuwe manier om thee te onttrekken uit een theezakje, met behulp van een daarvoor speciaal gemodificeerd roerelement. Het totaalproduct bestaat uit een roerelement, bijvoorbeeld theelepels, roerstaafje of ander toe te passen en te gebruiken gebruiksvoorwerp bij thee, waarop een theesachet/ theepad is/wordt geschoven. Door de
- 10 modificatie van het roerelement zal het theesachet/ theepad niet los van het roerelement verwijderd raken en zal de thee-extractie plaatsvinden door het handmatig op en neer laten bewegen van het roerelement.

In het onderste horizontale gedeelte van het roerelement zijn ronde openingen aangebracht om de opwaartse druk te creëren.

15

1 0 3 6 6 8 6

Conclusies

Op dit moment zijn de meeste theezakjes voorzien van 1 nietje waaraan het theezakje is vastgemaakt, met toepassing van een touwtje. Aan het uiteinde van het touwtje is een label bevestigd, wederom vaak met een
5 nietje, om de naam van het theemerk of producent op weer te geven.

Daar de meeste fabrikanten wereldwijd gebruik maken van deze uitvoeringsvorm, meen ik een significante verbetering te hebben bewerkstelligd in de presentatievorm van een glas thee. Zowel op
10 economisch gebied als ook op het gebied van de te wensen distinctie van fabrikanten in de zoektocht naar visueel onderscheid bij hun merk- en produktbeleving.

Het systeem draagt bij aan de merkuitstraling, naamsbekendheid, onderscheiding van concurrentie, is goedkoper, multifunctioneel en draagt
15 bij aan de unieke onderscheiding van merkbeleving.

Fig. 1

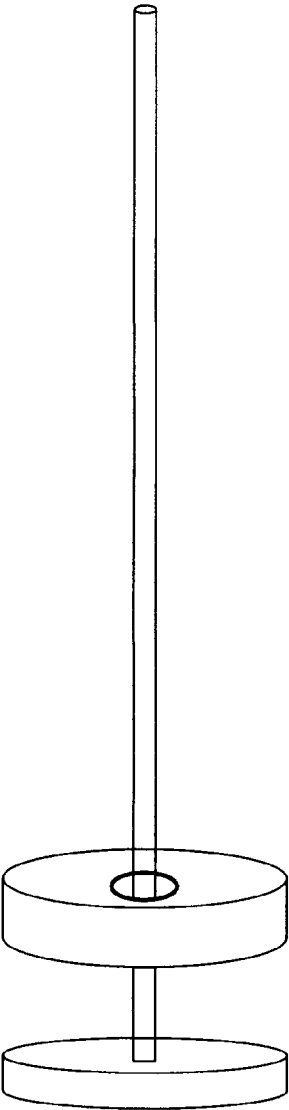
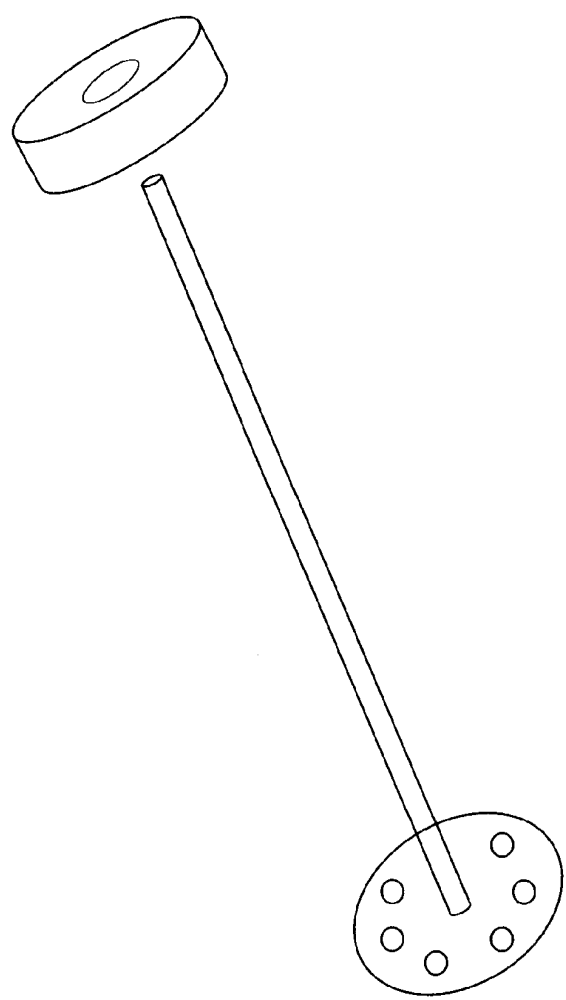


Fig. 2





RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK

Classificatie van het onderwerp ¹ : A47G19/16, B65D85/812	Onderzochte gebieden van de techniek ¹ : A47G, B65D
Computerbestanden: EPODOC, WPI	Omvang van het onderzoek: Volledig
Indien gewijzigde conclusies; indieningsdatum van deze conclusies: -	Niet onderzochte conclusies ² :

Van belang zijnde literatuur

Categorie ³	Vermelding van literatuur met aanduiding, voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.	Van belang voor conclusie(s) nr.:
X	US 2007/0209523 A (ABUNDANT CREATIONS INC) 13 september 2007 * beschrijving en figuren * ---	1
A	US 2003/0101873 A (BROWNE & CO LTD) 5 juni 2003 * beschrijving en figuren * -----	1
Datum waarop het onderzoek werd voltooid: 18 december 2009		De bevoegde ambtenaar: ir. J. van Veen

¹ Gedefinieerd volgens International Patent Classification (IPC).² Voor motivering zie toelichting in de schriftelijke opinie.³ 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 voorrangs- en indieningsdatum
- T: niet tijdig gepubliceerde literatuur over theorie of principe ten grondslag liggend aan de uitvinding
- E: octrooliteratuur gepubliceerd op of na de indieningsdatum van de onderhavige aanvraag en waarvan de indieningsdatum of de voorrangsdatum 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. 1036686

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaaamde 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 13 januari 2010.

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

In het rapport genoemd octrooi- geschrift		datum van publicatie	overeenkomend(e) geschrift(en)		datum van publicatie
US2007209523	A	2007-09-13			
US2003101873	A	2003-06-05	CA2379225	A	2003-06-04

Algemene informatie over dit aanhangsel is gepubliceerd in de 'Official Journal' van het Europees Octrooibureau nr 12/82 blz 448 ev



SCHRIFTELIJKE OPINIE

Indieningsdatum: 10 maart 2009	Vorrangsdatum: 7 april 2008
Classificatie van het onderwerp ¹ : A47G19/16, B65D85/812	Aanvrager: Adriaan de Kuijper

Deze schriftelijke opinie bevat een toelichting op de volgende onderdelen:

- | | |
|--|--|
| ☒ Onderdeel I | Basis van de schriftelijke opinie |
| ☒ Onderdeel II | Vorrang |
| ☐ 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. van Veen

¹ 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:	Conclusie	1
	Nee:	Conclusies	
Inventiviteit	Ja:	Conclusies	
	Nee:	Conclusie	1
Industriële toepasbaarheid	Ja:	Conclusie	1
	Nee:	Conclusies	

2. Literatuur en toelichting

Van de stand van de techniek wordt in het rapport betreffende het onderzoek de volgende documenten besproken:

D1 = US 2007/0209523 A

D2 = US 2003/0101873 A

Uit de onduidelijk geformuleerde beschrijving en conclusies van de aanvraag in combinatie met de figuren wordt begrepen dat bescherming wordt gevraagd voor een *"inrichting voor het bereiden van thee, omvattende een roerelement en een houder voor thee, waarbij het roerelement bijvoorbeeld een theelepel of roerstaafje is, en waarbij de houder voor de thee bijvoorbeeld een theezakje, -sachet of -pad is, welke houder voor thee een opening omvat waardoorheen het roerelement gestoken kan worden"*.

De oorspronkelijke aanvraag is derhalve zodanig geïnterpreteerd dat slechts één conclusie aanwezig is (hierboven en hierna als conclusie 1 aangeduid), die is gericht op een inrichting zoals aangegeven. Met nadruk wordt opgemerkt dat bij deze interpretatie het uittreksel buiten beschouwing is gelaten, omdat dit alleen bedoeld is als technische informatie en niet in aanmerking komt voor enig ander doel, in het bijzonder niet voor de uitlegging van de omvang van de gevraagde bescherming (art.24, lid 2, ROW 1995).

Uit D1 is een inrichting voor het bereiden van thee (10, "infusion system") bekend, omvattende een roerelement in de vorm van een theelepel (25, "spoon") en een houder voor thee (15, "container") in de vorm van een theezakje, welke houder voor thee (15) een opening omvat, gevormd door een lusje (20, "loop") aan de houder voor thee (15), door welke opening het roerelement (25) gestoken kan worden (zie figuur 1).

Het theezakje (15) uit D1 is niet, (bij voorkeur) zoals het onderhavige zakje, schijf- of cilindervormig uitgevoerd en omvat ook geen gat *in het midden*, zoals te zien is in de figuren van onderhavige aanvraag, doch een schijfvormige uitvoering ligt gezien de op de markt verkrijgbare ronde pads direct voor de hand, terwijl de achterliggende gedachte van een gat in het midden dezelfde is, namelijk dat het zakje niet van

Schriftelijke Opinie

Octrooiaanvraag **1036686**

het roerelement verwijderd raakt en dat thee-extractie plaatsvindt door het handmatig op en neer (en heen en weer) bewegen van het roerelement (zie beschrijving van D1, alinea [0012] en figuren 1, 2, 3F en 3G).

Conclusie 1 (de aangepaste oorspronkelijke conclusies) zoals hierboven beschreven is dus niet nieuw ten opzichte van D1 en voor zover nieuw, worden deze tot nieuwigheid voerende geringe verschillen (zie hierboven) niet inventief geacht.

In de onderhavige aanvraag staat verder nog beschreven dat in het onderste horizontale gedeelte van het (gemodificeerde?) roerelement ronde openingen () kunnen worden aangebracht om opwaartse druk te creëren.

Uit D2 is ook een inrichting voor het bereiden van thee bekend, omvattende een houder voor thee (1, "infuser vessel") met daarin een roerelement (7, "piston").

In het onderste horizontale gedeelte van zowel de houder (1) als het roerelement zijn ronde openingen (6, "apertures") aangebracht, waar het hete water doorheen geperst wordt bij het op en neer bewegen van het roerelement in de houder (zie met name figuur 7).

De maatregel zoals beschreven in de onderhavige aanvraag is dus op zichzelf bekend uit D2 en voegt niets bijzonders toe aan conclusie 1 zoals hierboven beschreven.

Onderdeel VIII Overige opmerkingen

De volgende opmerkingen met betrekking tot de duidelijkheid van de conclusies, beschrijving, en figuren, of met betrekking tot de vraag of de conclusies nawerkbaar zijn, worden gemaakt:

De oorspronkelijke conclusies zijn onduidelijk (zie hierboven onder V).