

19



NL Octrooiencentrum

11

1037202

## 12 C OCTROOI

21 Aanvraagnummer: **1037202**51 Int.Cl.:  
**F25D 3/08** (2006.01) **F25D 31/00** (2006.01)  
**A47G 23/03** (2006.01)22 Aanvraag ingediend: **13.08.2009**

43 Aanvraag gepubliceerd:

-

73 Octrooihouder(s):  
**Henricus Nicolaas Haakman  
te Wervershoof.  
Bernadette Sophia Maria Mol  
te Wervershoof.**47 Octrooi verleend:  
**15.02.2011**72 Uitvinder(s):  
**Henricus Nicolaas Haakman  
te Wervershoof.  
Bernadette Sophia Maria te Wervershoof.**45 Octrooischrift uitgegeven:  
**23.02.2011**74 Gemachtigde:  
**Geen.**54 **Een koelhouder voor een flesje, glas of blikje drank, welke dit flesje, glas of blikje slechts voor een klein deel omsluit en nieuwe mogelijkheden biedt op het terrein van de marketing.**

57 De uitvinding houdt drankjes koud tijdens consumptie. Het gaat om een reservoir waarin een koelmaterie is ingesloten.

In het reservoir is een houder voor een flesje, glas of blikje aangebracht. Voorafgaand aan gebruik moet het reservoir in een vriezer gelegd worden totdat de inhoud naar een voor koeling geschikte temperatuur is gebracht.

Bij gebruik wordt het reservoir uit de vriezer gehaald en kan er een glas, blikje of flesje drank in de houder gezet worden. Via de houder wordt de kou van de koelmaterie aan het drankje doorgegeven.

De consumptie blijft hierdoor langer koud.

De uitvinding maakt het mogelijk dat het ontwerp van en eventuele etiketten op het in de houder geplaatste flesje, glas of blikje gedeels zichtbaar blijven, en dat een flesje, blikje of glas eenvoudig, met een enkele hand en een enkele handbeweging uit de houder te pakken is bij consumptie.

Bovendien biedt de uitvinding nieuwe mogelijkheden op het terrein van de marketing.

NL C 1037202

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.

**Beschrijving:**

Een koelhouder voor een flesje, glas of blikje drank, welke dit flesje, glas of blikje slechts voor een klein deel omsluit en nieuwe mogelijkheden biedt op het terrein van de  
5 marketing.

De uitvinding betreft een reservoir met een al dan niet isolerende mantel waarin een voor koeling geschikte materie zoals water of koelgel (b.v. hydroxyethyl cellulose) is ingesloten. In het reservoir is een houder voor een flesje, glas of blikje aangebracht. Voorafgaand aan gebruik moet het reservoir of een eventueel uitneembaar, met  
10 koelmaterie gevuld, element van dit reservoir in een vrieskist of vriesvak gelegd worden totdat de inhoud is bevroren of, in geval van bij voorbeeld een gelvulling, naar een voor koeling geschikte temperatuur is gebracht.

Bij gebruik wordt het reservoir of het eventuele uitneembare element daarvan uit de vriezer gehaald en kan er een glas, blikje of flesje drank in de houder gezet worden. Via  
15 de houder wordt vervolgens de kou van de vulling in het reservoir aan het drankje doorgegeven. Het drankje wordt hierdoor gekoeld danwel de opwarming ervan wordt vertraagd.

De al dan niet isolerende mantel van het reservoir houdt de vulling op zijn plaats en zorgt desgewenst voor een optimaal gebruik van de aanwezige kou. Naarmate de mantel meer  
20 of minder isolerend is ontsnapt de kou vanuit het reservoir minder of meer via de mantel en meer of minder via de houder. Naarmate de houder meer of minder geleidend is ontsnapt de kou vanuit het reservoir meer of minder via de houder. De materialen waarvan de houder en de mantel gemaakt zijn hebben daarmee een belangrijke invloed op de mate van koeling.

25 Het drankje wordt bij consumptie in de houder gezet en er uit gepakt als men een slok wil nemen. Na het drinken wordt het glas, blikje of flesje met de daarin nog resterende drank weer in de houder teruggezet.

Het flesje, glas of blikje dat in combinatie met de uitvinding gebruikt wordt past bij voorkeur precies in de houder. Hierdoor wordt de kou vanuit het reservoir optimaal aan  
30 het drankje doorgegeven en is slechts een kleine hoeveelheid koelmaterie nodig om tot onderstaande resultaten te komen. In de gevallen waarin geen optimale doorgave van de temperatuur vanuit het reservoir gewenst is kan worden gekozen voor minder contact tussen de houder en het glas, blikje of flesje dat er in is geplaatst.

Testresultaten geven aan dat bij gebruik van de uitvinding (met nauwsluitende metalen  
35 houder):

**1 0 3 7 2 0 2**

- (volle) 25 cc flesjes bier meer dan 2x zo lang binnen de door de brouwer aanbevolen drinktemperatuur blijven.

- 25 cc flesjes bier waaruit af en toe een slok wordt genomen (zodat de inhoud langzaam kleiner wordt en zodat de inhoud regelmatig gemengd wordt) tot meer dan 4x zo lang binnen de door de brouwer aanbevolen drinktemperatuur blijven.

- 33 cc blikjes bier waaruit af en toe een slok wordt genomen (zodat de inhoud langzaam kleiner wordt en zodat de inhoud regelmatig gemengd wordt) meer dan 4x zo lang binnen de door de brouwer aanbevolen drinktemperatuur blijven.

Bovenstaande resultaten behaald bij (test)buitentemperaturen tussen 25 en 28 graden

10 Celsius.

Flesjes en blikjes die buiten de koelkast in combinatie met de uitvinding gebruikt werden bleven zonder uitzondering meer dan 15 minuten binnen de door de brouwer aanbevolen drinktemperatuur. Flesjes en blikjes die tijdens de test niet in combinatie met de uitvinding werden gebruikt bleven buiten de koelkast niet langer dan 4 tot 6 minuten

15 binnen de door de brouwer aanbevolen drinktemperatuur.

De uitvinding hoeft om te functioneren qua bodemoppervlak maar weinig groter te zijn dan een bierviltje. De hoogte hoeft niet meer dan drie tot vijf centimeter te zijn. Hierdoor wordt de vormgeving van een in de houder geplaatst glas, flesje of blikje nauwelijks door de uitvinding verhuuld. Dit is belangrijk voor drankproducenten die veel aandacht aan de vormgeving van hun flesjes en etiketten besteed hebben en is om die reden in de conclusies opgenomen.

20 Bovendien kan vanwege het principe van de uitvinding een glas, flesje of blikje met een enkele hand en een enkele handbeweging uit de houder genomen worden.

Desgewenst kunnen in het reservoir meerdere houders worden aangebracht. Twee

25 houders voor twee flesjes is bij voorbeeld mogelijk, of twee houders voor de combinatie van een flesje en een glas. Het reservoir zal in deze gevallen een groter volume kennen.

De uitvinding is naast een gebruiksvoorwerp ook een medium dat geschikt is als drager van reclameboodschappen of andere zaken die door de marketing kunnen worden ingegeven. Deze toepassing kan door drankfabrikanten gebruikt worden binnen de

30 verkoopstrategie. Het is een nieuw middel op dit terrein en om die reden in de conclusies opgenomen.

Tekening 1:

Zijaanzicht (doorsnede)

a - Al dan niet isolerende mantel.

b - Fles-/ blik-/ glashouder geeft kou van vulling door aan het flesje, glas of blikje dat in de houder gezet wordt.

c - Voor dit doeleinde geschikte vulling zoals bij voorbeeld water of hydroxyethyl cellulose gel wordt tot een voor koeling geschikte temperatuur gebracht. De kou die  
5 hierbij wordt opgeslagen kan tijdens gebruik buiten de vriezer worden afgegeven aan de fles-/ glas-/ blikhouder.

d - Vorm van fles-/ blik-/ glashouder sluit bij voorkeur aan bij de vorm van het flesje, glas of blikje dat er in wordt gezet. Dit om optimale doorgave van de kou vanuit de vulling te verkrijgen. Als geen optimale doorgave van deze kou gewenst is kan worden gekozen  
10 voor minder contact tussen de houder en het glas, blikje of flesje dat er in staat.

Tekening 2:

Zijaanzicht (doorsnede met flesje in houder)

Uitvinding in combinatie met een er in geplaatst flesje. Getoonde vormen dienen ter  
15 oriëntatie en zijn niet per se definitief. De uitvinding zou in iedere denkbare vorm gebruikt kunnen worden zolang deze de conclusies niet in de weg staat.

20

25

30

35

**1 0 3 7 2 0 2**

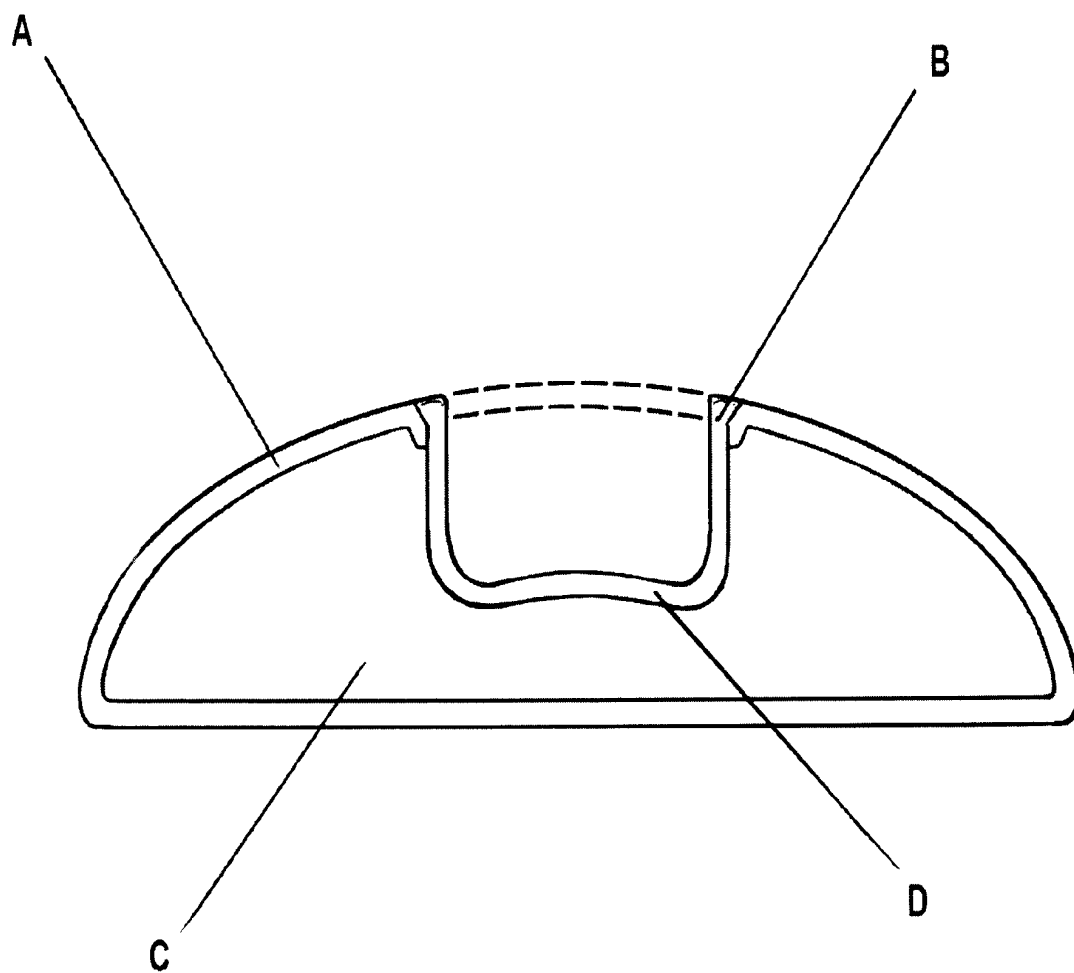
**Conclusies:**

- 1- Een koelapparaat, bestaande uit een reservoir met een al dan niet isolerende mantel, gevuld met koelmaterie zoals water/ijs of hydroxyethyl cellulose, en voorzien van een houder of diverse houders voor een flesje, blikje of glas gevuld met drank met het kenmerk dat zo'n flesje, blikje of glas en zijn inhoud individueel of gecombineerd met een ander flesje, blikje of glas, via de koelmaterie en de houder gekoeld kunnen worden of dat opwarming ervan buiten de koelkast wordt vertraagd.
- 2- Koelapparaat volgens conclusie 1 met het kenmerk dat het volledige apparaat of een eventueel uitneembaar deel van het apparaat, waarin koelmaterie is opgeslagen, een tijd in in een vrieskist of vrieskast gelegd moet worden voordat het apparaat een koelende of opwarmingvertragende functie kan hebben.
- 3- Koelapparaat volgens conclusie 1 en 2 met het kenmerk dat de houder waarin het flesje, blikje of glas geplaatst kan worden, op maat gemaakt is en zodoende precies aansluit bij de vorm van het deel van het flesje, blikje of glas dat in contact is met de houder zodat een optimale doorgave van de kou vanuit het reservoir mogelijk is.
- 4- Koelapparaat volgens conclusie 1 en 2 met het kenmerk dat slechts de onderzijde en een klein deel van de omvang van het erin geplaatste flesje, blikje of glas door het koelapparaat omsloten is, zodat dit flesje, blikje of glas eenvoudig, met een enkele hand, en een enkele handbeweging uit het koelapparaat gepakt kan worden.
- 5- Koelapparaat volgens conclusie 1, 2 en 3 met het kenmerk dat slechts de onderzijde en een klein deel van de omvang van het erin geplaatste flesje, blikje of glas door het koelapparaat omsloten is zodat dit flesje, blikje of glas eenvoudig, met een enkele hand, en een enkele handbeweging uit het koelapparaat gepakt kan worden.
- 6- Koelapparaat volgens conclusies 1 en 2 met het kenmerk dat slechts de onderzijde en een klein deel van de omvang van het erin geplaatste flesje, blikje of glas door het koelapparaat omsloten is zodat de vorm van dit flesje, blikje of glas voor de consument goeddeels zichtbaar blijft.
- 7- Koelapparaat volgens conclusies 1, 2 en 3 met het kenmerk dat slechts de onderzijde en een klein deel van de omvang van het erin geplaatste flesje, blikje of glas door het koelapparaat omsloten is zodat de vorm van dit flesje, blikje of glas voor de consument goeddeels zichtbaar blijft.
- 8- Koelapparaat volgens conclusies 1, 2, 4 en 5 met het kenmerk dat slechts de onderzijde en een klein deel van de omvang van het erin geplaatste flesje, blikje of glas door het koelapparaat omsloten is zodat eventuele etiketten en of reclameboodschappen

op dit flesje, blikje of glas voor de consument zichtbaar blijven tijdens gebruik van het koelapparaat.

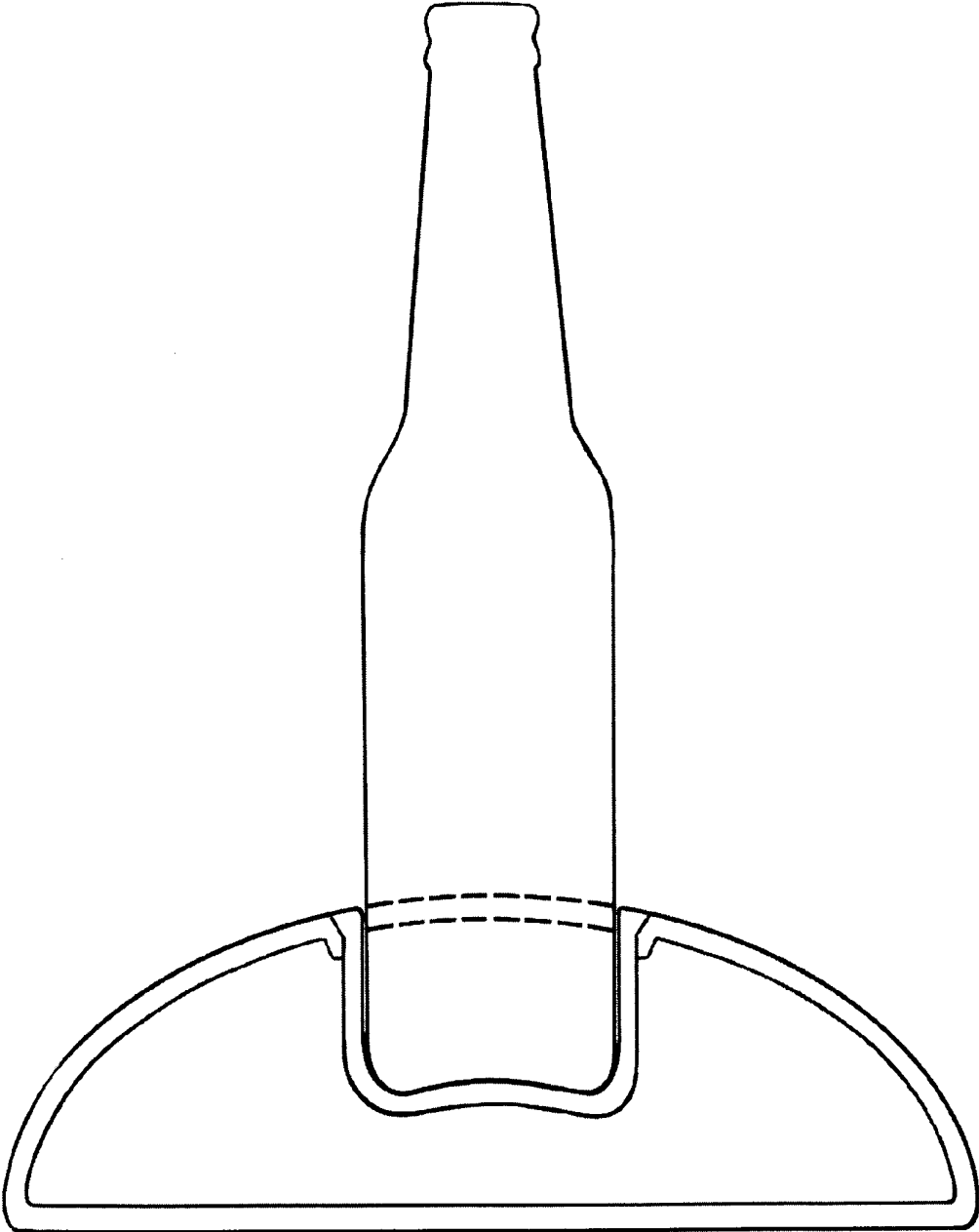
- 9- Koelapparaat volgens conclusies 1 en 2 met het kenmerk dat de buitenzijde van de mantel van het reservoir desgewenst als drager van reclameboodschappen of andere zaken die door het gebied van de marketing kunnen worden ingegeven gebruikt kan worden.
- 10- Koelapparaat volgens conclusies 1, 2 en 3 met het kenmerk dat de buitenzijde van de mantel van het reservoir desgewenst als drager van reclameboodschappen of andere zaken die door het gebied van de marketing kunnen worden ingegeven gebruikt kan worden.
- 10 11- Koelapparaat volgens conclusies 1, 2, 3 en 4 met het kenmerk dat de buitenzijde van de mantel van het reservoir desgewenst als drager van reclameboodschappen of andere zaken die door het gebied van de marketing kunnen worden ingegeven gebruikt kan worden.
- 15 12- Koelapparaat volgens conclusies 1, 2, 4 en 5 met het kenmerk dat de buitenzijde van de mantel van het reservoir desgewenst als drager van reclameboodschappen of andere zaken die door het gebied van de marketing kunnen worden ingegeven gebruikt kan worden.
- 20 13- Koelapparaat volgens conclusies 1, 2, 4, 5 en 6 met het kenmerk dat de buitenzijde van de mantel van het reservoir desgewenst als drager van reclameboodschappen of andere zaken die door het gebied van de marketing kunnen worden ingegeven gebruikt kan worden.
- 25 14- Koelapparaat volgens conclusies 1, 2, 4, 5 en 7 met het kenmerk dat de buitenzijde van de mantel van het reservoir desgewenst als drager van reclameboodschappen of andere zaken die door het gebied van de marketing kunnen worden ingegeven gebruikt kan worden.

# Tekening 1

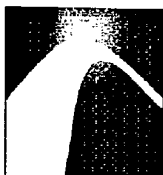


1037202

Tekening 2



1037202



## ONDERZOEKSRAPPORT

BETREFFENDE HET RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK

## RELEVANTE LITERATUUR

Categorie <sup>1</sup>	Literatuur met, voor zover nodig, aanduiding van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.	Van belang voor conclusie(s) nr.	Classificatie (IPC)
X	US 2009/114791 A1 (ALGER ANN MARY [US]) 7 mei 2009 (2009-05-07) * samenvatting; figuren 1-6 * -----	1-14	INV. F25D3/08 F25D31/00 A47G23/03
X	US 2006/075770 A1 (LEFKOWITZ BRIAN [US] ET AL) 13 april 2006 (2006-04-13) * samenvatting; figuren 1-8 * -----	1-14	
X	US 4 889 302 A (TUCKER DALTON R [US]) 26 december 1989 (1989-12-26) * samenvatting; figuren 1-9 * -----	1-14	
X	JP 09 193940 A (ARIMOTO TARO) 29 juli 1997 (1997-07-29) * samenvatting; figuren 1-4 * -----	1-7	
X	JP 11 000253 A (KIDERA TATSUYA) 6 januari 1999 (1999-01-06) * samenvatting; figuren 1-13 * -----	1-7	
X	JP 11 318677 A (OKUMA MASAFUMI) 24 november 1999 (1999-11-24) * samenvatting; figuren 1-3 * -----	1-7	Onderzochte gebieden van de techniek
X	US 6 786 062 B1 (GREENBERG HARRY R [US]) 7 september 2004 (2004-09-07) * samenvatting; figuren 1-5 * -----	1-7	F25D A47G
X	DE 202 19 995 U1 (BABION SUSANNE [DE]) 13 maart 2003 (2003-03-13) * samenvatting; figuur * -----	1-7	
-/--			
Indien gewijzigde conclusies zijn ingediend, heeft dit rapport betrekking op de conclusies ingediend op:			
Plaats van onderzoek: <b>'s-Gravenhage</b>		Datum waarop het onderzoek werd voltooid: <b>10 maart 2010</b>	Bevoegd ambtenaar: <b>Yousufi, Stefanie</b>

<sup>1</sup> CATEGORIE VAN DE VERMELDE LITERATUUR

X: de conclusie wordt als niet nieuw of niet inventief beschouwd ten opzichte van deze literatuur

Y: de conclusie wordt als niet inventief beschouwd ten opzichte van de combinatie van deze literatuur met andere geciteerde literatuur van dezelfde categorie, waarbij de combinatie voor de vakman voor de hand liggend wordt geacht

A: niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft

O: niet-schriftelijke stand van de techniek

P: tussen de voorangsdatum en de indieningsdatum gepubliceerde literatuur

T: na de indieningsdatum of de voorangsdatum

gepubliceerde literatuur die niet bezwarend is voor de octrooiaanvraag, maar wordt vermeld ter verheldering van de theorie of het principe dat ten grondslag ligt aan de uitvinding

E: eerdere octrooi(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven

D: in de octrooiaanvraag vermeld

L: om andere redenen vermelde literatuur

&amp;: lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

RELEVANTE LITERATUUR		
Categorie <sup>1</sup>	Literatuur met, voor zover nodig, aanduiding van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.	Van belang voor conclusie(s) nr.
X	JP 2004 205196 A (TSUKISHIRO YOSHIFUSA; NAKAYA KK) 22 juli 2004 (2004-07-22) * samenvatting; figuren 1-6 * -----	1-7
X	US 2006/059944 A1 (TAYLOR ANDREA RENEE [US] ET AL) 23 maart 2006 (2006-03-23) * samenvatting; figuren 1-6 * -----	1-7
X	DE 20 2007 002158 U1 (EMSA GMBH [DE]) 6 juni 2007 (2007-06-06) * samenvatting; figuren 1-2 * -----	1-7
X	DE 299 18 492 U1 (SEIFERT DIETRICH [DE]) 30 december 1999 (1999-12-30) * samenvatting; figuur * -----	1-7
E	US 2009/320517 A1 (LAVALLEE PAUL [CA]) 31 december 2009 (2009-12-31) * samenvatting; figuren 1-17 * -----	1-7

<sup>1</sup> CATEGORIE VAN DE VERMELDE LITERATUUR

- X: de conclusie wordt als niet nieuw of niet inventief beschouwd ten opzichte van deze literatuur  
 Y: de conclusie wordt als niet inventief beschouwd ten opzichte van de combinatie van deze literatuur met andere geciteerde literatuur van dezelfde categorie, waarbij de combinatie voor de vakman voor de hand liggend wordt geacht  
 A: niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft  
 O: niet-schriftelijke stand van de techniek  
 P: tussen de voorrangsdatum en de indieningsdatum gepubliceerde literatuur  
 T: na de indieningsdatum of de voorrangsdatum gepubliceerde literatuur die niet bezwarend is voor de octrooiaanvraag, maar wordt vermeld ter verheldering van de theorie of het principe dat ten grondslag ligt aan de uitvinding  
 E: eerdere octrool(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven  
 D: in de octrooiaanvraag vermeld  
 L: om andere redenen vermelde literatuur  
 &: lid van dezelfde octroofamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

1  
 ECB FORM 02 B3 (PD14C)

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

NO 136856  
NL 1037202

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octroofamilie), die overeenkomen met octrooschriften genoemd in het rapport.

De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per De juistheid en volledigheid van deze opgave wordt noch door het Europees Octrooibureau, noch door het Bureau voor de Industriële eigendom gegarandeerd; de gegevens worden verstrekt voor informatiedoeleinden.

10-03-2010

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 2009114791 A1	07-05-2009	GEEN	
US 2006075770 A1	13-04-2006	GEEN	
US 4889302 A	26-12-1989	GEEN	
JP 9193940 A	29-07-1997	GEEN	
JP 11000253 A	06-01-1999	GEEN	
JP 11318677 A	24-11-1999	GEEN	
US 6786062 B1	07-09-2004	GEEN	
DE 20219995 U1	13-03-2003	GEEN	
JP 2004205196 A	22-07-2004	GEEN	
US 2006059944 A1	23-03-2006	GEEN	
DE 202007002158 U1	06-06-2007	GEEN	
DE 29918492 U1	30-12-1999	GEEN	
US 2009320517 A1	31-12-2009	GEEN	



SCHRIFTELIJKE OPINIE

DOSSIER NUMMER NO136856	INDIENINGSDATUM 13.08.2009	VOORRANGSDATUM	AANVRAAGNUMMER NL1037202
CLASSIFICATIE INV. F25D3/08 F25D31/00 A47G23/03			
AANVRAGER Henricus Nicolaas Haakman te Wervershoof			

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 Yousufi, Stefanie
--

## SCHRIFTELIJKE OPINIE

Aanvraag nr.:

NL1037202

---

### Onderdeel I Basis van de Schriftelijke Opinie

---

1. Deze schriftelijke opinie is opgesteld op basis van de meest recente conclusies ingediend voor aanvang van het onderzoek.
2. Met betrekking tot **nucleotide en/of aminozuur sequenties** die genoemd worden in de aanvraag en relevant zijn voor de uitvinding zoals beschreven in de conclusies, is dit onderzoek gedaan op basis van:
  - a. type materiaal:
    - sequentie opsomming
    - tabel met betrekking tot de sequentie lijst
  - b. vorm van het materiaal:
    - op papier
    - in elektronische vorm
  - c. moment van indiening/aanlevering:
    - opgenomen in de aanvraag zoals ingediend
    - samen met de aanvraag elektronisch ingediend
    - later aangeleverd voor het onderzoek
3.  In geval er meer dan één versie of kopie van een sequentie opsomming of tabel met betrekking op een sequentie is ingediend of aangeleverd, zijn de benodigde verklaringen ingediend dat de informatie in de latere of additionele kopieën identiek is aan de aanvraag zoals ingediend of niet meer informatie bevatten dan de aanvraag zoals oorspronkelijk werd ingediend.
4. Overige opmerkingen:

---

### 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.

**Zie aparte bladzijde**

## SCHRIFTELIJKE OPINIE

Aanvraag nr.:  
NL1037202

---

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

---

#### 1. Verklaring

Nieuwheid	Ja: Conclusies Nee: Conclusies 1-14
Inventiviteit	Ja: Conclusies Nee: Conclusies 1-14
Industriële toepasbaarheid	Ja: Conclusies 1-14 Nee: Conclusies

#### 2. Citaties en toelichting:

**Zie aparte bladzijde**

---

### Onderdeel VI Andere geciteerde documenten

---

Andere geciteerde openbaarmakingen

**Zie aparte bladzijde**

Niet schriftelijke openbaarmakingen

---

### Onderdeel VII Overige gebreken

---

De volgende gebreken in de vorm of inhoud van de aanvraag zijn opgemerkt:

**Zie aparte bladzijde**

**Re Item V**

**Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**

1 Reference is made to the following documents:

- D1 US 2009/114791 A1 (ALGER ANN MARY [US]) 7 mei 2009 (2009-05-07)
- D2 US 2006/075770 A1 (LEFKOWITZ BRIAN [US] ET AL) 13 april 2006 (2006-04-13)
- D3 US 4 889 302 A (TUCKER DALTON R [US]) 26 december 1989 (1989-12-26)
- D4 JP 09 193940 A (ARIMOTO TARO) 29 juli 1997 (1997-07-29)
- D5 JP 11 000253 A (KIDERA TATSUYA) 6 januari 1999 (1999-01-06)
- D6 JP 11 318677 A (OKUMA MASAFUMI) 24 november 1999 (1999-11-24)
- D7 US 6 786 062 B1 (GREENBERG HARRY R [US]) 7 september 2004 (2004-09-07)
- D8 DE 202 19 995 U1 (BABION SUSANNE [DE]) 13 maart 2003 (2003-03-13)
- D9 JP 2004 205196 A (TSUKISHIRO YOSHIFUSA; NAKAYA KK) 22 juli 2004 (2004-07-22)
- D10 US 2006/059944 A1 (TAYLOR ANDREA RENEE [US] ET AL) 23 maart 2006 (2006-03-23)
- D11 DE 20 2007 002158 U1 (EMSA GMBH [DE]) 6 juni 2007 (2007-06-06)
- D12 DE 299 18 492 U1 (SEIFERT DIETRICH [DE]) 30 december 1999 (1999-12-30)

2 The present application does not meet the criteria of patentability, because the subject-matter of claim 1 is not new.

D1 discloses (figures 1-6)

Een koelapparaat (10), bestaande uit een reservoir (50) met een al dan niet isolerende mantel, gevuld met koelmaterie en voorzien van een houder (20) voor een flesje, blikje of glas gevuld met drank, zo'n flesje, blikje of glas en zijn inhoud individueel of gecombineerd met een ander flesje, blikje of glas, via de koelmaterie (50) en de houder (20) gekoeld kunnen worden of dat opwarming ervan buiten de koelkast wordt vertraagd.

D1 discloses all features of claim 1. Claim 1 is also not new with respect to D2-D12 (see the passages cited in the Search Report).

3 Dependent claims 2-14 do not contain any features which, in combination with the features of any claim to which they refer, meet the requirements of novelty, see D1-D12 and the passages cited in the Search Report.

### **Re Item VI**

#### **Certain documents cited**

Certain published documents

Application No Patent No	Publication date (day/month/year)	Filing date (day/month/year)	Priority date (valid claim) (day/month/year)
US 2009/320517 A1	2009-12-31	2009-03-13	2009-03-13

### **Re Item VII**

#### **Certain defects in the application**

The relevant background art disclosed in the documents D1-D13 is not mentioned in the description, nor are these documents identified therein.

The features of the claims are not provided with reference signs placed in parentheses.

**Betreffende Item V**

**Beargumenteerde verklaring met betrekking tot nieuwheid, inventiviteit of industriële toepasbaarheid; citaten en toelichtingen die een dergelijke verklaring ondersteunen**

1 Er wordt verwezen naar de volgende documenten:

- D1 US 2009/114791 A1 (ALGER ANN MARY [US]) 7 mei 2009 (2009-05-07)
- D2 US 2006/075770 A1 (LEFKOWITZ BRIAN [US] ET AL) 13 april 2006 (2006-04-13)
- D3 US 4 889 302 A (TUCKER DALTON R [US]) 26 december 1989 (1989-12-26)
- D4 JP 09 193940 A (ARIMOTO TARO) 29 juli 1997 (1997-07-29)
- D5 JP 11 000253 A (KIDERA TATSUYA) 6 januari 1999 (1999-01-06)
- D6 JP 11 318677 A (OKUMA MASAFUMI) 24 november 1999 (1999-11-24)
- D7 US 6 786 062 B1 (GREENBERG HARRY R [US]) 7 september 2004 (2004-09-07)
- D8 DE 202 19 995 U1 (BABION SUSANNE [DE]) 13 maart 2003 (2003-03-13)
- D9 JP 2004 205196 A (TSUKISHIRO YOSHIFUSA; NAKAYA KK) 22 juli 2004 (2004-07-22)
- D10 US 2006/059944 A1 (TAYLOR ANDREA RENEE [US] ET AL) 23 maart 2006 (2006-03-23)
- D11 DE 20 2007 002158 U1 (EMSA GMBH [DE]) 6 juni 2007 (2007-06-06)
- D12 DE 299 18 492 U1 (SEIFERT DIETRICH [DE]) 30 december 1999 (1999-12-30)

2 De onderhavige aanvraag voldoet niet aan de criteria van octrooieerbaarheid, omdat de materie van conclusie 1 niet nieuw is.

D1 beschrijft (figuren 1-6)

Een koelapparaat (10), bestaande uit een reservoir (50) met een al dan niet isolerende mantel, gevuld met koelmaterie en voorzien van een houder (20) voor een flesje, blikje of glas gevuld met drank, zo'n flesje, blikje of glas en zijn inhoud individueel of gecombineerd met een ander flesje, blikje of glas, via de koelmaterie (50) en de houder (20) gekoeld kunnen worden of dat opwarming ervan buiten de koelkast wordt vertraagd.

D1 beschrijft alle kenmerken van conclusie 1. Conclusie 1 is ook niet nieuw met betrekking tot D2-D12 (zie de passages die worden geciteerd in het onderzoeksrapport).

3 Afhankelijke conclusies 2-14 bevatten geen enkel kenmerk dat, in combinatie met de kenmerken van elke conclusie waarnaar ze verwijzen, voldoet aan de eisen van nieuwheid, zie D1-D12 en de passages die worden geciteerd in het onderzoeksrapport.

#### **Betreffende Item VI**

##### **Bepaalde documenten die worden geciteerd**

Bepaalde gepubliceerde documenten

Aanvraag nr. Octrooi nr.	Publicatiedatum (dag/maand/jaar)	Indieningsdatum (dag/maand/jaar)	Prioriteitsdatum (geldige claim) (dag/maand/jaar)
US 2009/320517 A1	2009-12-31	2009-03-13	2009-03-13

#### **Betreffende Item VII**

##### **Bepaalde tekortkomingen in de aanvraag**

De relevante achtergrondtechniek beschreven in de documenten D1-D13 wordt niet genoemd in de beschrijving, noch worden deze documenten daarin geïdentificeerd.

De kenmerken van de conclusies zijn niet voorzien van tussen haakjes geplaatste verwijzingstekens.