

(19)



NL Octrooi Centrum

(11)

1038503

(12) **C OCTROOI**

(21) Aanvraagnummer: **1038503**

(51) Int.Cl.:
H01R 33/94 (2006.01)

(22) Aanvraag ingediend: **10.01.2011**

(43) Aanvraag gepubliceerd:

-

(47) Octrooi verleend:
11.07.2012

(45) Octrooischrift uitgegeven:
18.07.2012

(73) Octrooihouder(s):
René Pool te Willemstad, CURAÇAO (CW).
Karel Otto Taams
te Willemstad, CURAÇAO (CW).

(72) Uitvinder(s):
René Pool te Willemstad (CW).

(74) Gemachtigde:
Geen.

(54) **De fitting adapter.**

(57) De uitvinding heeft betrekking op een adapter, genaamd een fitting, waarmee het plaatsen van lampen met een kleine fitting, in een armatuur, bedoeld voor lampen met een grote fitting wordt gegarandeerd. De ring heeft zowel van binnen als van buiten schroefdraad.
In die zin is voor de fitting een vergelijking te trekken, met het 'bout en moer principe'.
De moer draai je ergens op en de bout draai je ergens in.
Met de fitting kun je beide, hem ergens op of ergens in draaien en is uit een stuk.
Op deze manier is een kleine bout, toch in een grotere moer te plaatsen.
De fitting maakt het gewoon passend, hij verbreedt de bout door hem daarop te draaien of versmalt de binnen diameter van de moer door hem daar in te draaien. Vervolgens passen beide dan wel in elkaar.
De fitting voor lampen, heeft als extra onderdeel een isolerende rand, om veilig de ring in een armatuur te plaatsen of daar uit te verwijderen. Het principe blijft verder hetzelfde. De fitting kan afhankelijk van de situatie in elke vorm gemaakt worden om het gewenste resultaat te verkrijgen.
In dit uitgesproken geval om een lamp met kleine fitting te laten branden in een armatuur oorspronkelijk gemaakt voor een lamp met een grote fitting.

NL C 1038503

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.

De fitting adapter

5 **De fitting adapter, maakt het mogelijk, dat lampen met een kleine E14 fitting (fig.1.), ook kunnen passen in een armatuur voor een lamp met een grote E27 fitting (fig.3.).**

10 **De adapter bestaat uit drie onderdelen: een huls 1, van thermostabiel isolerend materiaal, met aan de binnenkant 2 en de buitenkant 3, stroomgeleidend schroefdraad. In het binnenste schroefdraad past een lamp met een E14 fitting en het buitenste schroefdraad, past in een armatuur voor een lamp met een E27 fitting.**

15 **Aan een kant van de huls, steekt een rand uit, waarmee de adapter veilig in een E27 armatuur gedraaid kan worden. Aan het andere uiteinde is er contact tussen het binnenste en het buitenste schroefdraad, om de electriciteit tussen beide over te brengen.**

20 **De fitting adapter kan eerst in het E27 armatuur geplaatst worden tot aan de uitstekende rand, waarna in tweede instantie, een lamp met de kleinere E14 fitting, in het binnenste schroefdraad van de adapter gedraaid wordt. Of de adapter wordt eerst op een E14 fitting geplaatst, om vervolgens met lamp en al in een E27 armatuur gedraaid te worden (fig.4.).**

25 **Te allen tijde, moet er rekening mee worden gehouden, dat het voltage van lamp en armatuur overeen komt.**

Het principe van de fitting adapter, kan ook voor andere fitting maten worden toegepast. De illustraties geven het gebruik van de fitting adapter weer.

Conclusie

1.De fitting of fitting adapter is een huls van thermisch stabiel materiaal, die zowel aan de binnen als aan de buitenkant deels bekleed is met schroefdraad, met het kenmerk, een E14 lamp fitting 4, te kunnen vergroten, of een E27 armatuur fitting 5, te kunnen verkleinen.

2.De fitting volgens conclusie1, met het kenmerk een lamp met een E14 fitting (fig.1.), te kunnen plaatsen in een armatuur, oorspronkelijk bedoeld om een lamp met een E27 fitting te ontvangen en te laten branden.

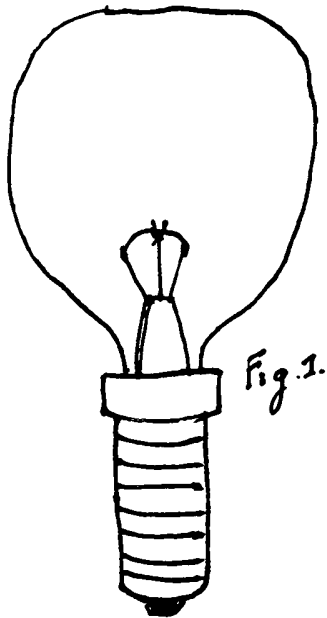


Fig. 1.

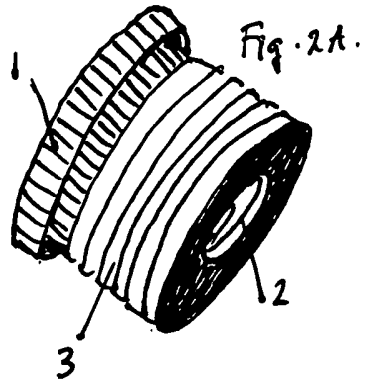


Fig. 2A.

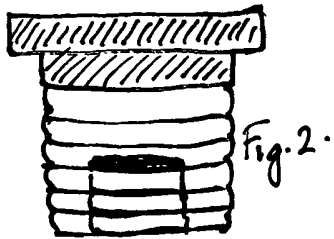


Fig. 2.

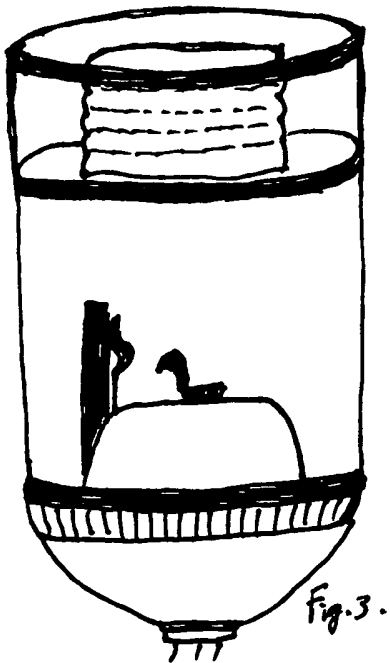


Fig. 3.

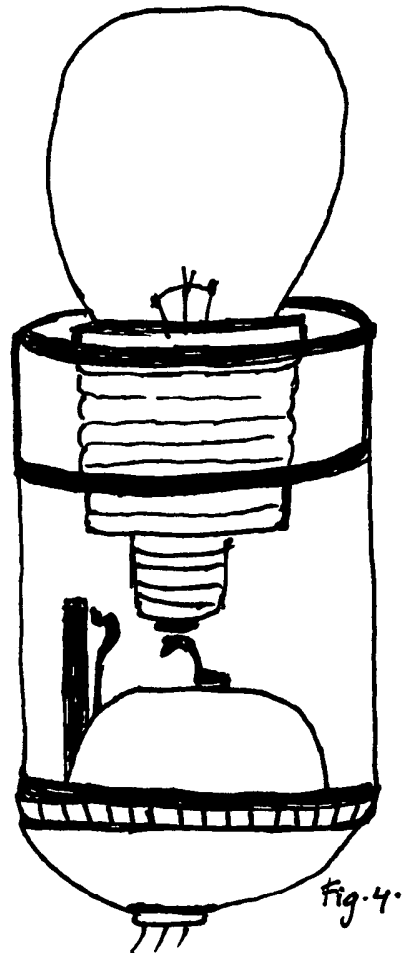


Fig. 4.



RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK

Octrooiaanvraag 1038503

Classificatie van het onderwerp ¹ : H01R 33/94	Onderzochte gebieden van de techniek ¹ : H01R
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	EP 0966071 A (F. VON FUCHS) 22 december 1999 * gehele document * ---	1 – 2
X	DE 29617539 U (R.D. BREMER) 5 december 1996 * gehele document * -----	1 – 2
Datum waarop het onderzoek werd voltooid: 2 augustus 2011		De bevoegde ambtenaar: R. Schouwenaars NL Octrooiencentrum

>> Als het gaat om octrooien

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: octrooiliteratuur 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. 1038503

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 17 augustus 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
EP0966071	A	1999-12-22		
DE29617539U	U	1996-12-05		

SCHRIFTELIJKE OPINIE
Octrooiaanvraag 1038503

Indieningsdatum: 10 januari 2011	Vorrangsdatum:
Classificatie van het onderwerp ¹ : H01R 33/94	Aanvrager: René Pool

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: R. Schouwenaars NL Octrooiencentrum
--	---

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

2. Verklaring

Nieuwheid	Ja:	Conclusies	
	Nee:	Conclusies	1, 2
Inventiviteit	Ja:	Conclusies	-
	Nee:	Conclusies	-
Industriële toepasbaarheid	Ja:	Conclusies	1, 2
	Nee:	Conclusies	

2. Literatuur en toelichting**2.1 Literatuur**

Van de stand van de techniek worden in het rapport van het onderzoek de volgende documenten genoemd:

D1: EP 0966071 A

D2: DE 29617539U

Deze documenten worden, voor zover nodig voor de schriftelijke opinie, in de volgende paragraaf besproken.

2.2 Toelichting

Uit document D1 (de referenties tussen haakjes verwijzen naar dit document) is een fitting adapter bekend omvattende een huls (A), die zowel aan de binnen als aan de buitenkant deels bekleed is met schroefdraad, waarmee een E14 lamp fitting kan worden vergroot, of een E27 armatuurfitting kan worden verkleind (zie figuren 1 – 2; bladzijde 2, kolom 1, regel 36 – 43).

Het is evident dat met behulp van de fitting adapter een lamp met een E14 fitting geplaatst kan worden in een armatuur dat oorspronkelijk bedoeld is om een lamp met een E27 fitting te ontvangen en te laten branden.

De conclusies 1 en 2 zijn derhalve niet nieuw t.o.v. D1.

De conclusies zijn ook niet nieuw ten opzichte van publicatie D2, zie de figuur en BNS bladzijde 2, regel 12 – 17.

& & &