

(19)



Octrooi Centrum
Nederland

(11)

2010292

(12) **C OCTROOI**

(21)

Aanvraagnummer: **2010292**

(51)

Int.Cl.:
A47G 7/04 (2006.01)

(22)

Aanvraag ingediend: **12.02.2013**

(43)

Aanvraag gepubliceerd:

-

(47)

Octrooi verleend:
13.08.2014

(45)

Octrooischrift uitgegeven:
20.08.2014

(73)

Octrooihouder(s):
J.B.B. Pack B.V. te Maasdijk.

(72)

Uitvinder(s):
**Adrianus Jacobus Joseph Vijverberg
te Maasdijk.**

(74)

Gemachtigde:
ir. F.E. Hoebe te Hilversum.

(54)

Wandhouder.

(57)

De onderhavige uitvinding betreft een wandhouder voor het houden van een planthouder voor een plant, zoals een kwekerspot voor een orchidee, tegen een wand, omvattende:

- een houderelement, welke is ingericht voor het houden van de planthouder,
- waarbij het houderelement ten minste één opening omvat voor het daarin plaatsen van de planthouder, en
- waarbij het houderelement geschikt is voor het indirect middels een fixatie-element fixeren van een planthouder of geschikt is voor het direct inklemmen van de planthouder.

Wandhouder

De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een wandhouder voor het houden van een planthouder voor een plant, zoals een kwekerspot voor een orchidee, tegen een wand.

Een wandbloempot is op zichzelf bekend. Dergelijke wandbloempotten worden toegepast om een plant aan een muur te bevestigen.

Een nadeel van een dergelijke wandbloempot is een instabiele plaatsing van de plant in de wandbloempot. Dit is in het bijzonder het geval wanneer de plant een relatief hoog plantgewicht heeft ten opzichte van pot en/of substraatgewicht.

Met de onderhavige uitvinding is beoogd de nadelen van de bekende techniek te verhelpen, of althans te verminderen.

Hiertoe verschaft de uitvinding een wandhouder voor het houden van een planthouder voor een plant, zoals een kwekerspot voor een orchidee, tegen een wand, omvattende:

- een houderelement, welke is ingericht voor het houden van de planthouder,
- waarbij het houderelement ten minste één opening omvat voor het daarin plaatsen van de planthouder, en
- waarbij het houderelement geschikt is voor het indirect middels een fixatie-element fixeren van een planthouder of geschikt is voor het direct inklemmen van de planthouder.

Een eerste voordeel van de wandhouder volgens de uitvinding is dat de plant met de planthouder direct in het houderelement van de wandhouder kan worden geplaatst. Een gebruiker heeft aldus de mogelijkheid om snel en een-

voudig een plant die in de wandhouder is geplaatst kan vervangen door een andere plant.

Een verder voordeel van de wandhouder volgens de uitvinding is dat een gebruiker een planthouder eenvoudig met de wandhouder kan bevestigen aan een wand. De planthouder voor een plant dient geplaatst te worden in het houderelement van de wandhouder en op deze wijze is de planthouder middels de wandhouder aan een wand bevestigd.

Een verder voordeel van de wandhouder volgens de uitvinding is dat planten die topzwaar zijn stabiel plaatsbaar zijn in de wandhouder. Het houderelement houdt de planthouder zodanig dat de plant in de gewenste oriëntatie blijft ondanks van het gewicht van een bovenst deel van de plant ten opzichte van een relatief lichte planthouder.

Opgemerkt wordt dat onder topzwaar wordt verstaan dat het deel van een plant dat boven een substraat uitsteekt waarin de plant is geplaatst zwaarder is dan het substraat en de wortels van de plant, eventueel in combinatie met de planthouder.

De uitvinding kent diverse voorkeursuitvoeringsvormen die blijken uit de navolgende beschrijving van enkele dergelijke uitvoeringsvormen. De voordelige inventieve eigenschappen van de uitvinding in al haar aspecten, met inbegrip van de in de afhankelijke conclusies gedefinieerde maatregelen, zijn geenszins beperkt tot de hierboven en/of hieronder genoemde overwegingen.

Een eerste voorkeursuitvoeringsvorm van de wandhouder volgens de uitvinding heeft als kenmerk, dat een fixatie-element is voorzien voor het fixeren van de planthouder ten opzichte van het houderelement. Een voordeel van deze uitvoeringsvorm is dat op deze wijze wordt voorkomen dat de planthouder uit het houderelement valt, aan-

gezien deze planthouder door het fixatie-element wordt gefixeerd ten opzichte van het houderelement.

Een verder voordeel is dat de planthouder stabiel gepositioneerd blijft in het houderelement wanneer tegen
5 de wandhouder wordt gestoten. Weer een verder voordeel is dat bijvoorbeeld de wandhouder in combinatie met de planthouder wordt getransporteerd, dat op deze wordt voorkomen dat de planthouder uit het houderelement valt bij voorbeeld door een hobbel of drempel in de weg waarover de
10 combinatie van wandhouder en planthouder wordt getransporteerd.

Een verdere voorkeursuitvoeringsvorm van de wandhouder volgens de onderhavige uitvinding heeft als kenmerk, dat het fixatie-element plaatsbaar is in de opening
15 van het houderelement. Daarbij is het gunstig, dat het fixatie-element in hoofdzaak aansluit aan randen van de opening, en waarbij een opening is voorzien in het fixatie-element voor het opnemen van de planthouder.

Een voordeel van deze uitvoeringsvorm is dat de
20 opening in het fixatie-element aanpasbaar is ten opzichte van de op te nemen planthouder. Op deze wijze is het mogelijk een variëteit van planthouders met verschillende diameters te fixeren ten opzichte van de wandhouder middels het vervangen van het fixatie-element.

25 Een verder voordeel van deze uitvoeringsvorm is dat het fixatie-element wanneer de planthouder in de opening van het fixatie-element een deel van de planthouder, waarin een groot deel van de planthouder zich bevindt, wordt afgeschermd. Op deze wijze kunnen voorbijgangers
30 niet in het houderelement kijken, en eveneens zal bijvoorbeeld geen stof uit de omgeving neerslaan in het houderelement.

Een verdere voorkeursuitvoeringsvorm van de wandhouder volgens de uitvinding heeft als kenmerk, dat aan een buitenomtrek van het fixatie-element ten minste één inkeping is voorzien, bij voorkeur twee inkepingen, bij
5 voorkeur drie inkepingen, bij verdere voorkeur vier inkepingen. Een voordeel van deze uitvoeringsvorm is dat het houderelement op deze wijze toegankelijk is van buitenaf wanneer het fixatie-element in de opening van het houderelement is geplaatst. Een verder voordeel is dat het fixa-
10 tie-element uitneembaar is uit de opening van het houderelement middels het aangrijpen van het fixatie-element aan de inkeping en het vervolgens uit de opening van het houderelement halen van het fixatie-element.

Een geprefereerde uitvoeringsvorm van de wandhouder volgens de uitvinding heeft als kenmerk, dat een uitloopelement is voorzien aan het houderelement. Een voor-
15 deel van deze uitvoeringsvorm is dat het uitloopelement, in gebruik, een hoogtewerking verschaft, waardoor het uit het houderelement vallen van de planthouder wordt tegenge-
20 gaan. Door de hoogtewerking van het uitloopelement bevindt zich het zwaartepunt van de wandhouder relatief laag ten opzichte van de bovenzijde van de wandhouder, waardoor kantelen van de wandhouder wordt vermoeilijkt.

Een voorkeursuitvoeringsvorm van de wandhouder om-
25 vat een bevestigingselement voor het bevestigen van de op-
hanginrichting aan de wand. Daarbij is het gunstig dat het bevestigingselement is gerangschikt aan het uitloopelement. Een voordeel van deze uitvoeringsvorm is dat het zwaartepunt van de wandhouder inclusief planthouder met
30 plant onder het bevestigingspunt ligt wanneer de wandhouder aan de wand is bevestigd. Op deze wijze duwt het deel van de wandhouder waar het zwaartepunt ligt de wandhouder tegen de wand, aangezien het bevestigingspunt als het ware

een kantelpunt tegen de wand vormt. De stabiliteit van de wandhouder verbetert hierdoor.

Een geprefereerde uitvoeringsvorm van de wandhouder volgens de uitvinding heeft als kenmerk, dat een bodemdeel van het houderelement ten minste gedeeltelijk in hoofdzaak complementair is aan een bodemdeel van de planthouder. Een voordeel van deze uitvoeringsvorm is dat de bodem van de planthouder ten minste gedeeltelijk aansluit op het bodemdeel van het houderelement, waardoor een extra fixatie van de planthouder ten opzichte van het houderelement wordt bewerkstelligd. Een voordeel hiervan is dat de planthouder steviger wordt gehouden in het houderelement en dus niet of althans minder snel uit het houderelement zal vallen wanneer bijvoorbeeld een voorbijganger tegen de wandhouder aanloopt.

Een verdere voorkeursuitvoeringsvorm van de wandhouder volgens de uitvinding heeft als kenmerk, dat het houderelement in de richting van het bodemdeel taps toeloopt voor het in gebruik fixeren van de planthouder. Wanneer de planthouder in het houderelement wordt geplaatst, zal deze planthouder worden geklemd door het taps toelopende houderelement.

Een verdere geprefereerde uitvoeringsvorm van de wandhouder volgens de uitvinding heeft als kenmerk, dat de wandhouder is vervaardigd onder toepassing van een spuitguittechniek. Daarbij is het gunstig, dat de wandhouder voor een deel of geheel uit polyethyleen. Een voordeel van deze uitvoeringsvorm is dat middels spuitgieten goede resultaten worden verkregen met betrekking tot het uiteindelijke product, waardoor het een betrouwbare en zekere methode is om de wandhouder te vervaardigen. Verder heeft polyethyleen als voordeel dat het een veel gebruikte stof is, waardoor de vaardige vakman de kennis heeft hoe deze

stof te bewerken en wat de resultaten zullen zijn. Op deze wijze wordt dus een robuuste en betrouwbare wandhouder verkregen.

Bij verdere voorkeur omvat de wandhouder pasringelementen voor aansluiten daarvan op verschillende maten planthouders, waardoor de toepasbaarheid van de wandhouder wordt vergroot tot verschillende maten planthouders, zoals voor verschillende soorten planten of planten in verschillende stadia van ontwikkeling.

Een verdere geprefereerde uitvoeringsvorm van de wandhouder volgens de uitvinding heeft als kenmerk, dat ten minste één klemrib is voorzien aan een binnenoppervlak van het houderelement. Daarbij is het gunstig dat vier klemribben zijn voorzien aan het binnenoppervlak van het houderelement. Een voordeel van deze uitvoeringsvorm is dat op deze wijze extra fixatie wordt bewerkstelligd voor de planthouder ten opzichte van de wandhouder.

Verdere voordelen, kenmerken en details van de onderhavige uitvinding zullen in het navolgende in groter detail worden beschreven aan de hand van een of meerdere voorkeursuitvoeringsvormen onder verwijzing naar de aangehechte figuren. Soortgelijke doch niet noodzakelijkerwijs identieke onderdelen van verschillende voorkeursuitvoeringsvormen zijn aangeduid met dezelfde verwijzingscijfers.

Fig. 1 toont een perspectivisch aanzicht van een eerste voorkeursuitvoeringsvorm van een wandhouder volgens de uitvinding;

Fig. 2 toont een vergroot aanzicht van een deel van de wandhouder uit Fig. 1;

Fig. 3 toont een andere weergave van het vergrootte aanzicht van Fig. 2; en

Fig. 4 toont een uitvoeringsvorm van een fixatie-element met een planthouder.

Een eerste voorkeursuitvoeringsvorm (Fig. 1) volgens de onderhavige uitvinding betreft een wandhouder 1. Deze omvat een houderelement 2, waarin een planthouder 4 met een plant 6, zoals een kwekerspot met een orchidee, is geplaatst. De planthouder 5 is met een fixatie-element 7 ten opzichte van de wandhouder 1 gefixeerd, waardoor wordt voorkomen dat de planthouder 5 met plant 6 uit de wandhouder 1 valt wanneer bijvoorbeeld een voorbijganger tegen de wandhouder aanloopt of wanneer de plant 6 topzwaar is.

Opgemerkt wordt dat de opening in het fixatie-element 7 kan variëren in diameter teneinde een grote of kleine planthouder 5 in de wandhouder 1 te plaatsen. Aan- gezien het mogelijk is dat het fixatie-element 7 uit de opening van het houderelement 2 wordt genomen, kan het fixatie-element 7 worden vervangen door een ander fixatie-element 7 met een opening met een diameter die groter of kleiner is.

Verder is aan het houderelement 2 een uitloopelement 3 voorzien. Een functie van het uitloopelement 3 is het verschaffen van een hoogtewerking. Verder is in deze uitvoeringsvorm het bevestigingselement (niet getoond) verschaft nabij een bovenzijde van de wandhouder 1. Op deze wijze wordt ter hoogte van het bevestigingspunt een kantelpunt gegenereerd waardoor de wandhouder 1 door het gewicht van het houderelement 2, de planthouder 5 en de plant 6 ter hoogte van het houderelement 2 tegen de wand wordt gedrukt. Verder wordt op deze wijze een inkijk verschaft voor het bekijken van de plant 6.

Opgemerkt wordt dat het bevestigingselement de vorm kan hebben van een bevestigingsoog, welke bijvoorbeeld middels een schroef of spijker aan de wand wordt be-

vestigd. Een andere mogelijkheid is dat het bevestigings-
element klittenband, of althans een deel van klittenband,
omvat voor het middels klittenband aan de wand 4 bevesti-
gen van de wandhouder 1. Verdere algemeen bekende fixatie-
5 middelen zoals dubbelzijdig plakband, verlijming e.d. zijn
evenzeer toepasbaar.

Fig. 2 toont een vergroot aanzicht van een deel
van de wandhouder 1 uit Fig. 1. Getoond, of althans ge-
deeltelijk getoond, zijn het uitloopelement 3, de plant 6,
10 de plant houder 5, het houderelement 2 en het fixatie-
element 7.

Verder omvat het fixatie-element 7 in deze weerga-
ve inkepingen 8 aan een omtrek van het fixatie-element 7.
De inkepingen 8 dienen voor het vereenvoudigen van het uit
15 de opening van het houderelement 2 halen van het fixatie-
element 7.

Een verder voordeel van de inkepingen 8 aan de om-
trek van het fixatie-element 7 is dat het onder gelegen
deel van het houderelement 2 toegankelijk is. Op deze wij-
20 ze kan bijvoorbeeld zuurstof het houderelement 2 binnen-
treden, of kan een gebruiker via de inkepingen 8 water in
het houderelement 7 gieten. In deze uitvoeringsvorm zijn 4
inkepingen 8 getoond, maar het is mogelijk dat het meer of
minder inkepingen zijn. Dit is bijvoorbeeld afhankelijk
25 van het gewenste gebruik.

Fig. 3 toont een andere weergave van het vergroot-
te aanzicht van Fig. 2, en omvat in hoofdzaak dezelfde
componenten, maar de planthouder 5 met daarin een plant 6
is niet getoond. Getoond is dat het houderelement 2 klem-
30 ribben 9 omvat. De klemribben dienen voor het klemmen van
de planthouder 5 ten opzichte van het houderelement 2. Op
deze wijze wordt de fixatie van de planthouder 5 ten op-

zichte van het houderelement 2 verhoogt, waardoor een stabielere plaatsing wordt bewerkstelligd.

Opgemerkt wordt dat het houderelement in een andere uitvoeringsvorm taps kan toelopen in de richting van
5 het bodemdeel van het houderelement 2. Op deze wijze wordt bewerkstelligd dat het houderelement 2 de planthouder 5 klemt bij het invoegen van planthouder 5 in het houderelement 2.

Fig. 4 toont een uitvoeringsvorm van een fixatie-
10 element met een planthouder. Getoond is dat de planthouder 5 in een opening 10 van het fixatie-element 7 is gerangschikt. Op deze wijze wordt de planthouder 5 gefixeerd ten opzichte van het fixatie-element 7 en dus ten opzichte van het houderelement 2. De planthouder 5 is eenvoudig uit het
15 fixatie-element 7 te halen en te vervangen door een andere planthouder 5 met bijvoorbeeld een andere plant.

Opgemerkt wordt dat het fixatie-element 7, alsmede daarbij te gebruiken pasringen voor gebruik in een wandhouder 1 volgens de uitvinding eveneens los kan worden
20 aangeboden.

In het voorgaande is de onderhavige uitvinding beschreven aan de hand van enkele voorkeursuitvoeringsvormen. Verschillende aspecten van verschillende uitvoeringen worden beschreven geacht in combinatie met elkaar waarbij
25 alle combinaties die bij lezing door een vakman van het vakgebied op basis van dit document door een vakman binnen het begrip van de uitvinding vallen beschouwd worden te zijn meegelezen. Deze voorkeursuitvoeringsvormen zijn niet beperkend voor de beschermingsomvang van dit document. De
30 gevraagde rechten worden bepaald in de aangehechte conclusies.

CONCLUSIES

1. Wandhouder voor het houden van een planthouder voor een plant, zoals een kwekerspot voor een orchidee, tegen een wand, omvattende:

- een houderelement, welke is ingericht voor het houden van de planthouder,
- waarbij het houderelement ten minste één opening omvat voor het daarin plaatsen van de planthouder, en
- waarbij het houderelement geschikt is voor het indirect middels een fixatie-element fixeren van een planthouder en/of geschikt is voor het direct inklemmen van de planthouder.

2. Wandhouder volgens conclusie 1, omvattende een fixatie-element dat rangschikbaar is in het houderelement voor het fixeren van de planthouder ten opzichte van het houderelement.

3. Wandhouder volgens conclusie 1 of conclusie 2, waarbij het fixatie-element plaatsbaar is in de opening van het houderelement.

4. Wandhouder volgens één van de conclusies 1, 2 of 3, waarbij het fixatie-element in hoofdzaak aansluit aan randen van de opening, en omvattende een opening in het fixatie-element voor het opnemen van de planthouder.

5. Wandhouder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij aan een buitenomtrek van het fixatie-element ten minste één inkeping is voorzien, bij voorkeur twee inkepingen, bij voorkeur drie inkepingen, bij verdere voorkeur vier inkepingen.

6. Wandhouder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij een uitloopelement is voorzien aan het houderelement.

5

7. Wandhouder volgens één van de voorgaande conclusies, verder omvattende een bevestigingselement voor het bevestigen van de ophanginrichting aan de wand.

10 8. Wandhouder volgens conclusie 6 en conclusie 7, waarbij het bevestigingselement is gerangschikt aan het uitloopelement.

15 9. Wandhouder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij een bodemdeel van het houderelement ten minste gedeeltelijk in hoofdzaak complementair is aan een bodemdeel van de planthouder.

20 10. Wandhouder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij het houderelement in de richting van het bodemdeel taps toeloopt voor het in gebruik fixeren van de planthouder.

25 11. Wandhouder volgens één van voorgaande conclusies, omvattende pasringelementen voor aansluiten daarvan op verschillende maten planthouders.

30 12. Wandhouder volgens één van de voorgaande conclusies, welke is vervaardigd onder toepassing van een spuitguittechniek uit een kunststof, bij voorkeur in hoofdzaak voor een deel of geheel uit polypropyleen.

13. Wandhouder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij ten minste één klemrib is voorzien aan een binnenoppervlak van het houderelement.

5 14. Wandhouder volgens conclusie 9, waarbij vier klemribben zijn voorzien aan het binnenoppervlak van het houderelement.

1/4

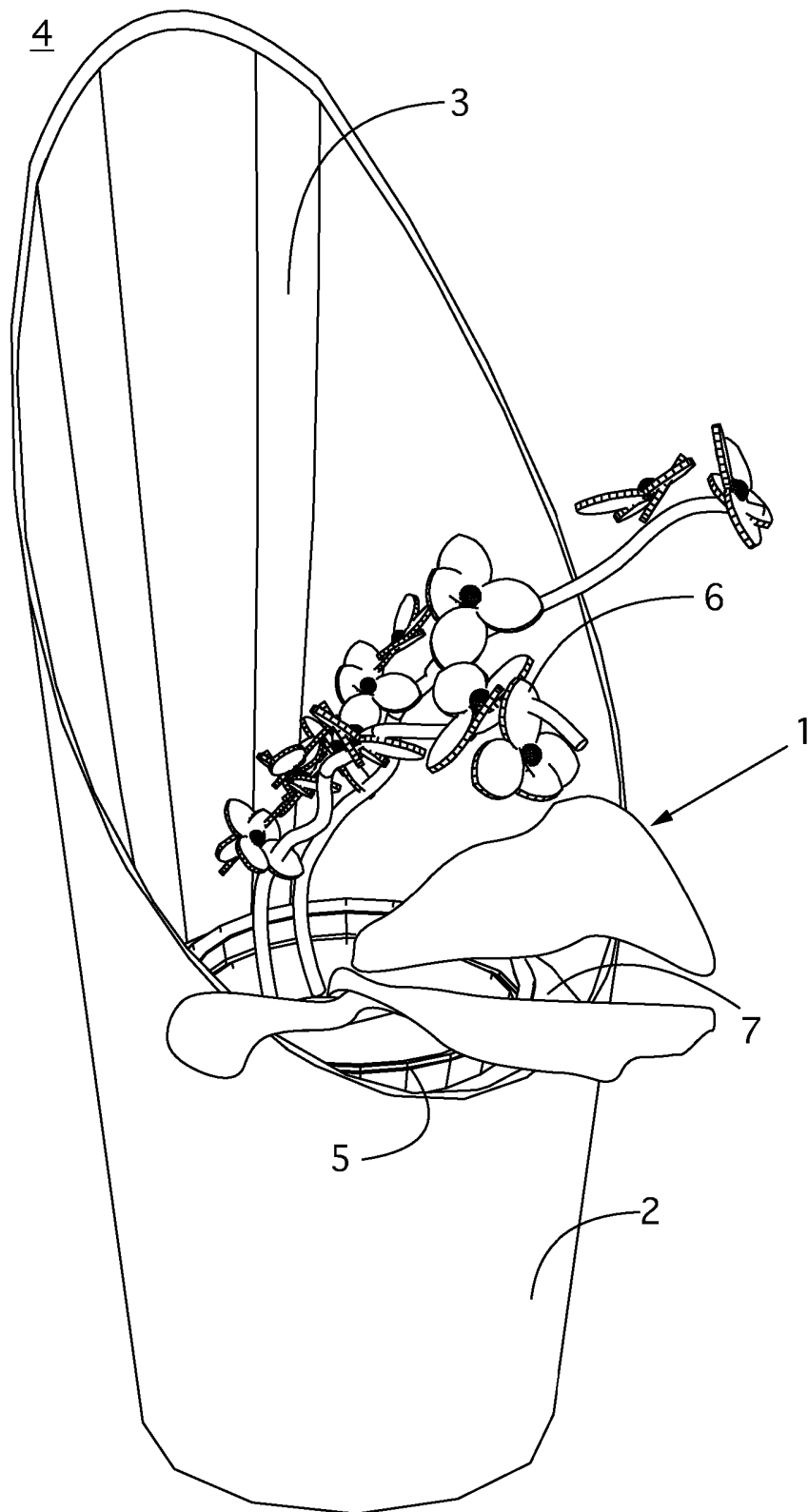


Fig. 1

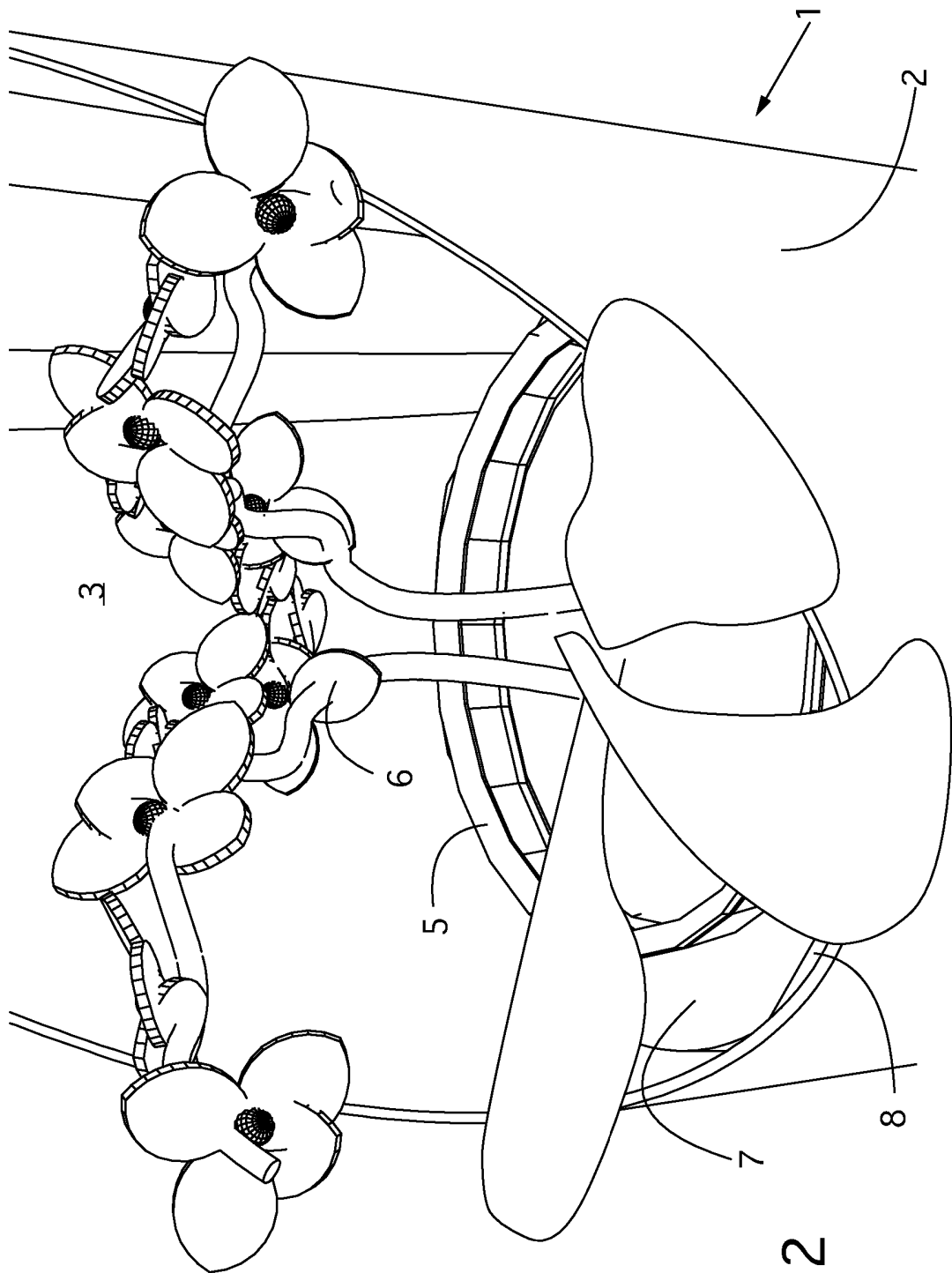


Fig. 2

3/4

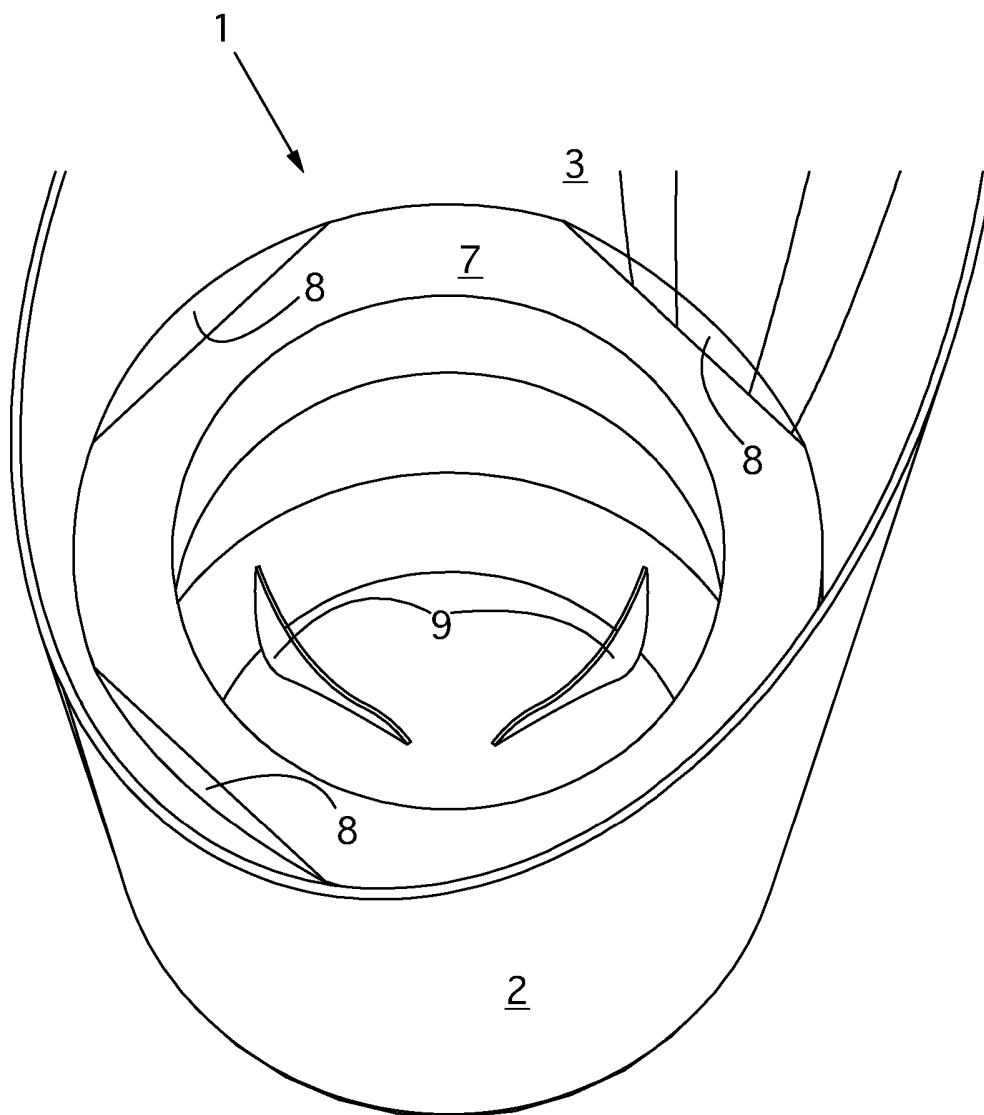


Fig. 3

4/4

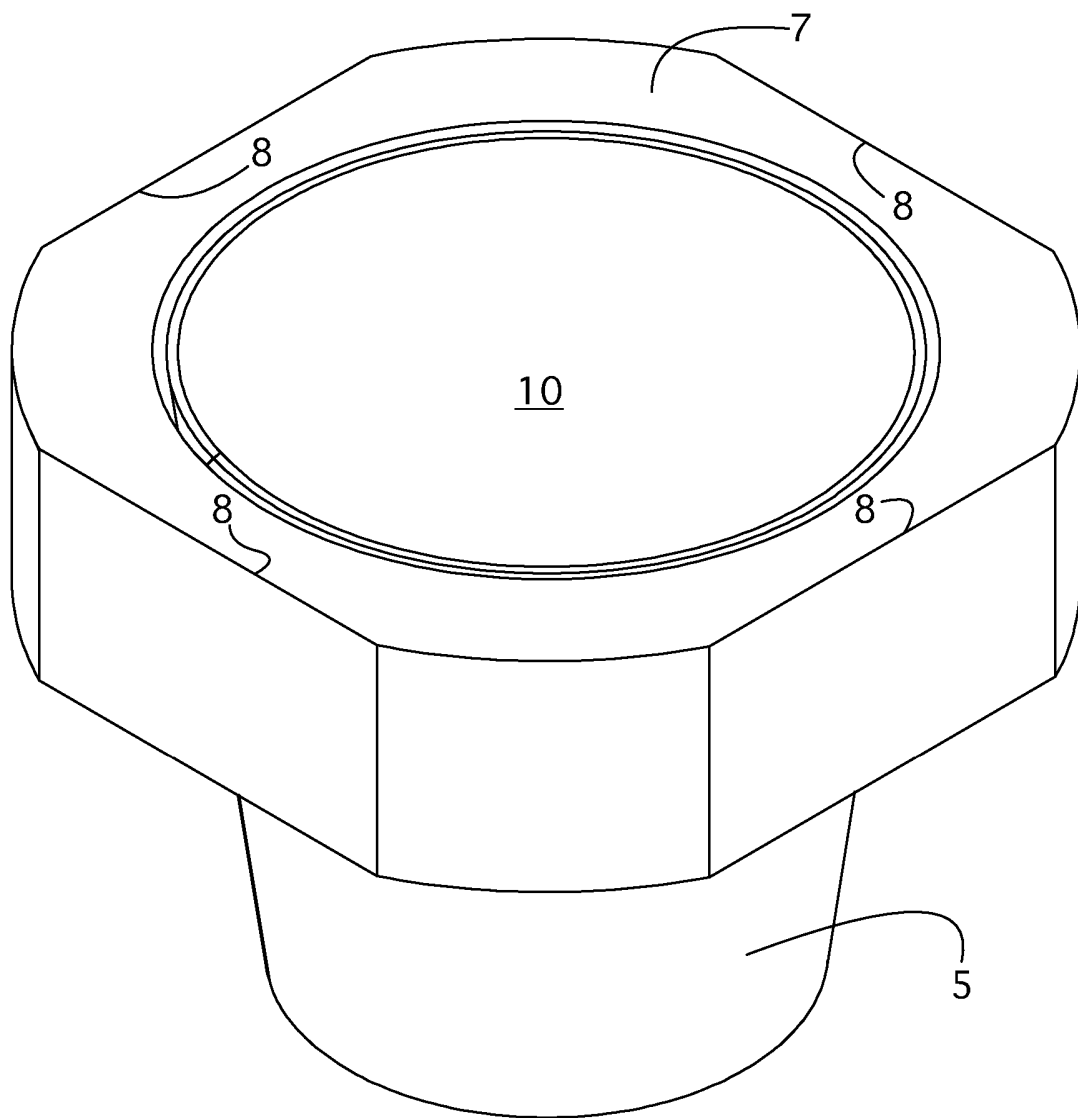


Fig. 4

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE
	P4874NL00
Nederlands aanvraag nr.	Indieningsdatum
2010292	12-02-2013
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam)	
J.B.B. Pack B.V.	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr.
29-06-2013	SN 60308
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale classificatie (IPC)	
A47G7/04	
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimumdocumentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
IPC	A47G A01G
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen	
III. ☐	GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)
IV. ☐	GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek

NL 2010292

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP

INV. A47G7/04

ADD.

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)

A47G A01G

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het onderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal, WPI Data

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	NL 8 901 319 A (ORVI B.V.) 17 december 1990 (1990-12-17) * bladzijde 6, laatste alinea; figuren *	1-4, 6-10,12
X	FR 2 697 736 A1 (VAN-THUANG) 13 mei 1994 (1994-05-13) * figuren 1-3 *	1-4,6-8, 10,11
X	EP 0 415 854 A1 (COMPAGNIE D'ETUDES ET PLASTIQUES CEP) 6 maart 1991 (1991-03-06) * conclusie 9; figuren *	1,9,10, 12,13
X	FR 1 567 255 A (SOCIÉTÉ FONCIÈRE ET AGRICOLE DE LA PIVERDIÈRE) 16 mei 1969 (1969-05-16) * figuren 1-3 *	1,6-10, 12

☐ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage

° Speciale categorieën van aangehaalde documenten

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

"D" in de octrooiaanvraag vermeld

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

"L" om andere redenen vermelde literatuur

"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

"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

"&" lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

Datum waarop het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type werd voltooid

29 oktober 2013

Verzenddatum van het rapport van het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Beugeling, Leo

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek

NL 2010292

In het rapport genoemd octrooigescrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
NL 8901319	A	17-12-1990	GEEN
FR 2697736	A1	13-05-1994	GEEN
EP 0415854	A1	06-03-1991	EP 0415854 A1 06-03-1991 FR 2651106 A1 01-03-1991 US 5174061 A 29-12-1992
FR 1567255	A	16-05-1969	BE 724355 A 02-05-1969 DE 6809476 U 30-04-1969 FR 1567255 A 16-05-1969 NL 6816775 A 09-09-1969



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

WRITTEN OPINION

File No. SN60308	Filing date (<i>day/month/year</i>) 12.02.2013	Priority date (<i>day/month/year</i>)	Application No. NL2010292
International Patent Classification (IPC) INV. A47G7/04			
Applicant J.B.B. Pack B.V.			

This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☐ Box No. VII Certain defects in the application
- ☒ Box No. VIII Certain observations on the application

	Examiner Beugeling, Leo
--	----------------------------

WRITTEN OPINION

Application number
NL2010292

Box No. I Basis of this opinion

1. This opinion has been established on the basis of the latest set of claims filed before the start of the search.
2. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
 - a. type of material:
 - ☐ a sequence listing
 - ☐ table(s) related to the sequence listing
 - b. format of material:
 - ☐ on paper
 - ☐ in electronic form
 - c. time of filing/furnishing:
 - ☐ contained in the application as filed.
 - ☐ filed together with the application in electronic form.
 - ☐ furnished subsequently for the purposes of search.
3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4. Additional comments:

Box No. V Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty	Yes: Claims	5, 14
	No: Claims	1-4, 6-13
Inventive step	Yes: Claims	5, 14
	No: Claims	1-4, 6-13
Industrial applicability	Yes: Claims	1-14
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

WRITTEN OPINION

Application number
NL2010292

Box No. VIII Certain observations on the application

see separate sheet

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 NL 8 901 319 A (ORVI B.V.) 17 december 1990
 - D2 FR 2 697 736 A1 (VAN-THUANG) 13 mei 1994
 - D3 EP 0 415 854 A1 (COMPAGNIE D'ETUDES ET PLASTIQUES CEP) 6 maart 1991
- 2 The present application does not meet the criteria of patentability, because the subject-matter of claims 1-4, 6-13 is not new.
 - 2.1 D1, which is considered to represent the most relevant state of the art, already discloses, see figures, a "wandhouder" (using the terms of present claim 1 but referring to D1) "voor het houden van een planthouder voor een plant, zoals een kwekerspot voor een orchidee, tegen een wand, omvattende:
 - een houderelement (14), welke is ingericht voor het houden van de planthouder (15),
 - waarbij het houderelement (14) ten minste één opening (top of (14)) omvat voor het daarin plaatsen van de planthouder (15), en
 - waarbij het houderelement (14) geschikt is voor het indirect middels een fixatie-element (8) fixeren van een planthouder (15) en/of geschikt is voor het direct inklemmen van de planthouder (15)".
 - 2.2 The same D1 further discloses, see figures and p. 6, last par., the features of dependent claims 2-4, 6-10, 12.
 - 2.3 Also D2 already discloses, see figures 1-3, a "wandhouder" (using the terms of present claim 1 but referring to D2) "voor het houden van een planthouder voor een plant, zoals een kwekerspot voor een orchidee, tegen een wand, omvattende:
 - een houderelement (9), welke is ingericht voor het houden van de planthouder (12),
 - waarbij het houderelement (9) ten minste één opening omvat voor het daarin plaatsen van de planthouder (12), en
 - waarbij het houderelement (9) geschikt is voor het indirect middels een fixatie-element (13, 14) fixeren van een planthouder (12) en/of geschikt is voor het direct inklemmen van de planthouder (12)".

- 2.4 The same D2 further discloses, see figures 1-3, the features of dependent claims 2-4, 6-8, 10, 11.
- 2.5 Also D3 already discloses, see figures, a "wandhouder" (using the terms of present claim 1 but referring to D3) "voor het houden van een planthouder voor een plant, zoals een kwekerspot voor een orchidee, tegen een wand, omvattende:
- een houderelement (10), welke is ingericht voor het houden van de planthouder (1),
 - waarbij het houderelement (10) ten minste één opening (11a) omvat voor het daarin plaatsen van de planthouder (1), en
 - waarbij het houderelement (10) geschikt is voor het indirect middels een fixatie-element (14) fixeren van een planthouder (1) en/of geschikt is voor het direct inklemmen van de planthouder (1)".
- 2.6 The same D3 further discloses, see figures, the features of dependent claims 9, 10, 12, 13 ("klemrib" (17)).
- 3 The combinations of the features of dependent claims 5 and 14 are neither known from, nor rendered obvious by, the available prior art.

Re Item VIII

Certain observations on the application

- 1 In claim 7 is referred back to "de ophanginrichting" which has not been claimed in claim 1 which is inconsistent. Moreover, a "ophanginrichting voor het ophangen van het houderelement aan een wand" appears a feature essential to the definition of the "wandhouder".
- Since independent claim 1 does not contain this feature it does not meet the requirement of clarity that any independent claim must contain all the technical features essential to the definition of the invention.
