

(19)



Octrooi Centrum  
Nederland

(11) 1024309

(12) C OCTROOI<sup>20</sup>

(21) Aanvraag om octrooi: 1024309

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>  
A47G33/04

(22) Ingediend: 17.09.2003

(41) Ingeschreven:  
18.03.2005

(47) Dagtekening:  
18.03.2005

(45) Uitgegeven:  
02.05.2005 I.E. 2005/05

(73) Octrooihouder(s):  
Aart Cornelis van Rijn te De Lier.  
Elizabeth Everdina Boekestijn te Honselersdijk.

(72) Uitvinder(s):  
Aart Cornelis van Rijn te De Lier  
Elizabeth Everdina Boekestijn te Honselersdijk

(74) Gemachtigde:  
Geen

(54) Decoratieve hoes.

(57) 1. De uitvinding heeft betrekking op de decoratie van een kerstboomstandaard of pot tijdens de expositieperiode van de kerstboom die zich in genoemde standaard of pot bevindt. Daarnaast heeft de uitvinding betrekking op het voorkomen van naaldenverlies in, -en het beschadigen van, de ruimte waarin de boom geëxposeerd wordt. Hiertoe dient een cilindervormig stuk textiel voorzien van een tweetal tunnelzomen, welke respectievelijk een rijgkoord en een kunststof ring bevatten. Het rijgkoord dient ter afsluiting van de hoes aan de onderzijde; de kunststof ring dient ter afsluiting van de bovenzijde. Na decoratief gebruik van de hoes bij aanvang van de expositie van de boom, dient de hoes na expositie bij afvoeren van de boom ter voorkoming van naaldenverlies in -en beschadiging van de expositieruimte.

NL C 1024309

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekeningen.

Octrooi Centrum Nederland is het Bureau voor de Industriële Eigendom, een agentschap van het ministerie van Economische Zaken

## **DECORATIEVE HOES**

5 De Needle-Sleeve bestaat uit een hoes van textiel ter decoratie van de standaard of pot van een kerstboom, ten behoeve van de periode dat deze in woonhuizen, kantoorgebouwen, openbare gebouwen of anderszins tentoongesteld wordt.

**Figuur 1 en figuur 2** geven middels nummering die in de tekst hieronder zijn vermeld de verschillende onderdelen aan.

10 De hoes 1 is daartoe voorzien van een boven- en een onderzoom 6 en 4. In de onderzoom 4 bevindt zich een rijgkoord 3, waarmee de onderkant van de hoes 1 middels klemsluiting 5 of knoop strak om de boomstam wordt bevestigd, direct onder de onderste takken van de stam.

15 De bovenzoom 6 van de Needle-Sleeve bevat een kunststof ring 2, welke gedurende de expositie periode van de boom op de grond rust.

Deze kunststof ring 2 houdt gedurende de expositie periode het decoratieve textiel op zijn plaats.

Daarnaast dient de Needle-Sleeve nog een ander doel. Dit andere doel is tweeledig. De Needle-Sleeve voorkomt zowel naaldenverlies als beschadiging aan de omgeving indien de boom uit de expositie ruimte wordt verwijderd.

20 Ook hiertoe dient de kunststof ring 2 in de bovenzoom 6 van de Needle-Sleeve. Zij fungeert namelijk als handvat tijdens de opwaartse beweging welke gemaakt wordt om de hoes rondom de boom omhoog te brengen.

25 Daarna wordt de hoes 1 middels enkele omwentelingen van de kunststof ring 2 afgesloten.

Hierna is de kerstboom geheel ingepakt en qua volume aanzienlijk gereduceerd. Hierdoor kan de boom zonder naaldenverlies naar buiten worden getransporteerd.

Tevens wordt het risico op beschadigingen aan ruimtes waardoor de boom naar buiten gebracht wordt gereduceerd tot praktisch nihil.

30 Eenmaal buiten voornoemde ruimtes wordt het koord om de stam aan de onderzijde van de boom los gemaakt en kan de Needle-Sleeve vervolgens aan de bovenkant van de boom verwijderd worden, waarna deze een volgende keer gebruikt kan worden.

Door bovengenoemde toepassing wordt zowel het decoratieve als het functionele aspect van de Needle-Sleeve volledig benut.

35 In een eerder afgegeven maar vervallen octrooi (NL8900403) is de functie van het opvangen van de dennennaalden al omschreven.

Figuur 2 geeft een doorsnede weer van de hoes 8 en de tunnelzomen onder- en boven 11 en 10, waardoor respectievelijk een rijgkoord en een kunststof ring worden aangebracht.

5

In figuur 2 is nummer 7 de kunststof ring en nummer 9 het rijgkoord.

In figuur 3 is in vergelijking tot figuur 1 alleen de kerstboom 12 toegevoegd, zoals zichtbaar wordt de stam aan de onderzijde door de opening gestoken.

10

De figuren 1 t/m 3 geven weer de situatie van de hoes wanneer deze om de kerstboom is opgetrokken.

Figuur 4 geeft de situatie weer tijdens expositie van de kerstboom, tijdens deze periode wordt de hoes 13 als decoratie om de standaard van de boom gedrapeerd.

Tijdens de expositie periode doet de kunststofring 14 in de tunnelzoom dienst als fixatie van de draperie.

15

Het rijgkoord 15 zorgt voor fixatie van de hoes aan de stam van de boom.

20

25

30

35

**CONCLUSIES**

5           1.   Decoratief gebruiksvoorwerp vervaardigt van textiel, ten behoeve van de  
camouflage van kerstboomstandaard of pot tijdens de expositieperiode van een kerstboom  
welke zich in genoemde standaard of pot bevindt. Het textiel heeft de vorm van een cilinder  
(hierna te noemen "hoes") en is voorzien van een tunnelzoom aan onder-en bovenzijde. De  
zoom aan de onderzijde bevat een rijgkoord, welke strakgetrokken en vastgemaakt wordt  
om de kerstboomstam middels een klemsluiting of knoop.

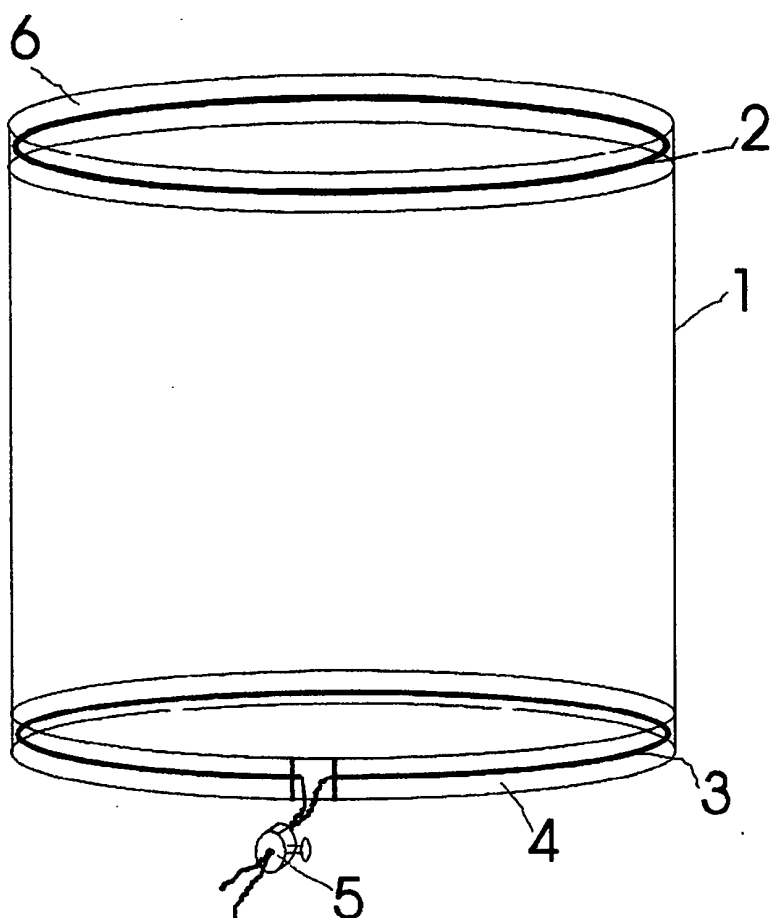
10           2.   De hoes wordt gekenmerkt door een nevenfunctie, zijnde het voorkomen van  
naaldenverlies in – en beschadiging van de expositieruimte bij verwijdering van de  
kerstboom uit deze expositieruimte. Hiertoe is de zoom aan de onderzijde voorzien van een  
kunststof ring, welke als handvat fungeert tijdens de opwaartse beweging die gemaakt moet  
worden om de hoes rondom de kerstboom omhoog te brengen. Daarna wordt de hoes  
15           afgesloten middels enkele omwentelingen van de kunststofring. De boom in de hoes laat  
zich zonder verlies van naalden transporteren als een compact geheel, waarbij de hoes om  
de boom tevens voorkomt dat deze beschadigingen aanricht aan de ruimte waaruit de boom  
verwijderd wordt.

20

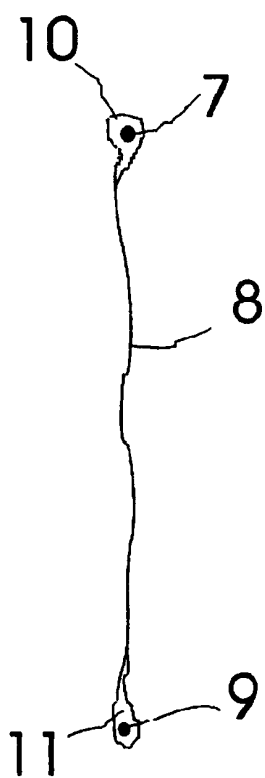
25

30

35

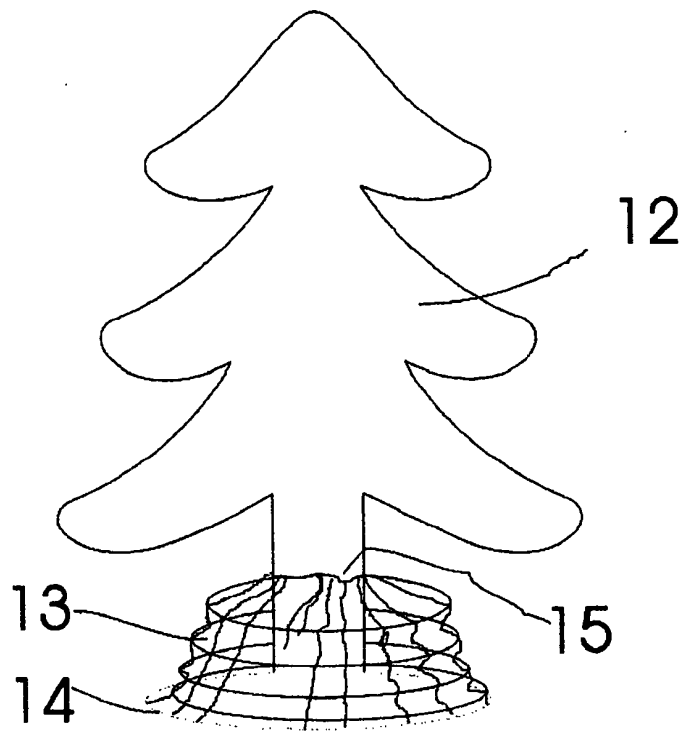


**Figuur 1**

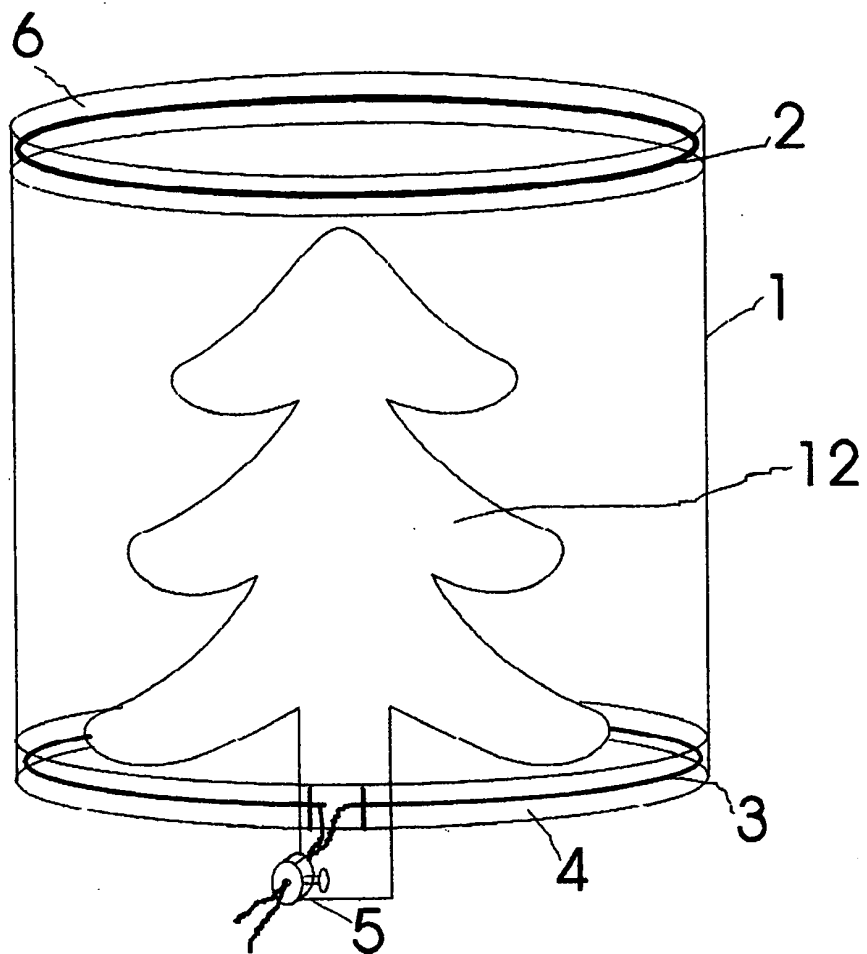


**Figuur 2**

**Figuur 3**



**Figuur 4**



# SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

// **RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE**

|                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE</b>                                                                                          |  | <b>KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE</b><br>_____                                                                              |  |
| Nederlands aanvraag nr.<br>1024309                                                                                                      |  | Indieningsdatum<br>17 sep. 2003                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                         |  | Ingeroepen voorrangsdatum                                                                                                                   |  |
| Aanvrager (Naam)<br>Rijn van Art                                                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |
| Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type                                                                        |  | Door de instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr.<br>SN42037NL |  |
| <b>I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP</b> (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)         |  |                                                                                                                                             |  |
| Volgens de internationale classificatie (IPC)<br><br>Int.Cl:A47G33/04                                                                   |  |                                                                                                                                             |  |
| <b>II. ONDERZOChte GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK</b>                                                                                         |  |                                                                                                                                             |  |
| Onderzochte minimum documentatie                                                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |
| Classificatiesysteem                                                                                                                    |  | Classificatiesymbolen                                                                                                                       |  |
| Int.Cl.7: A47G                                                                                                                          |  |                                                                                                                                             |  |
| Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen |  |                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                             |  |
| III. <input type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)                         |  |                                                                                                                                             |  |
| IV. <input type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)                                         |  |                                                                                                                                             |  |



**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

**NL 1024309**

**A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP**  
**IPC 7 A47G33/04**

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

**B. ONDERZOCHETE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK**

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)  
**IPC 7 A47G**

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

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)  
**EPO-Internal**

**C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN**

| Categorie * | Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages | Van belang voor conclusie nr. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| X           | DE 201 80 281 U (PSE STAHLHANDEL GMBH)<br>3 Juli 2003 (2003-07-03)                      | 1                             |
| Y           | conclusie 2; figuren                                                                    | 2                             |
| Y           | DE 200 09 807 U (JESGARZ)<br>31 Augustus 2000 (2000-08-31)<br>figuren                   | 2                             |
| X           | US 4 799 520 A (BLACKBURN ET AL.)<br>24 Januari 1989 (1989-01-24)                       | 1                             |
| Y           | kolom 2, regel 31; figuren                                                              | 2                             |
| Y           | DE 73 25 148 U (HOFMANN)<br>31 Oktober 1973 (1973-10-31)<br>conclusie 1; figuren        | 2                             |
|             | ---<br>-/-                                                                              |                               |

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

☒ Leden van dezelfde octroofamilie zijn vermeld in een bijlage

\* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

"A" document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang

"E" eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna

"L" document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven

"O" document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel

"P" document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

"T" later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt

"X" document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten

"Y" document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt

"Z" document dat deel uitmaakt van dezelfde octroofamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

**27 April 2004**

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5618 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

**Beugeling, G.L.H.**

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

**NL 1024309**

| C. (Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN |                                                                                         |                                  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Categorie                                   | Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages | Van belang voor<br>conclusie nr. |
| X                                           | DE 200 14 063 U (GELICHESHEIMER)                                                        | 1                                |
| A                                           | 11 Januari 2001 (2001-01-11)<br>bladzijde 3; figuren<br>-----                           | 2                                |

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek  
**NL 1024309**

| In het rapport<br>genoemd octrooi geschrift |   | Datum van<br>publicatie | Overeenkomend(e)<br>geschrift(en) | Datum van<br>publicatie |
|---------------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| DE 20180281                                 | U | 03-07-2003              | DE 20020995 U1                    | 15-03-2001              |
|                                             |   |                         | DE 20180281 U1                    | 03-07-2003              |
|                                             |   |                         | AU 1583202 A                      | 15-05-2002              |
|                                             |   |                         | WO 0235976 A1                     | 10-05-2002              |
|                                             |   |                         | DE 10194485 D2                    | 13-11-2003              |
| DE 20009807                                 | U | 31-08-2000              | DE 20009807 U1                    | 31-08-2000              |
| US 4799520                                  | A | 24-01-1989              | GEEN                              |                         |
| DE 7325148                                  | U | 31-10-1973              | GEEN                              |                         |
| DE 20014063                                 | U | 11-01-2001              | DE 20014063 U1                    | 11-01-2001              |