

- US418887 (A)
- Bibliografische gegevens**
- Beschrijving
- Conclusies
- Afbeeldingen
- Original document
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC statusgegevens
- INPADOC familiegegevens

Bibliografische gegevens: US418887 (A)

In zijn achtergrond: Espacenet Database

Collapsible coat hanger

Link: US418887 (A) - Collapsible coat hanger

Uitvinder(s): HELMS WALTER C JR [US] ±

Aanvrager(s): HELMS WALTER C JR [US] ±

Classificatie:

- **Internationaal:** A47G25/04; (IPC1-7): A47J5/10
- **Europees:** A47G25/04E

Aanvraagnummer: US18780912235 18780906

Prioriteitsnummer(s): US18780912235 18780906

Ook gepubliceerd als: D 3058000006.IA11 D EP0028273.IA11

Samenvatting van US418887 (A)

Vertaald door Inventor

A coat hanger has first and second arms and a hook mutually pivoted on a pin as 44 to rotate relative to one another for folding from a use configuration to a storage configuration. The pivot pin engages one of the arms through a slot extending in the arm permitting the arm to slide relative to the pin to engage a hanger in its open configuration. Near the free end of each arm there is provided a longitudinally extending slot that defines a tab. When the arms are folded, the slots mutually engage allowing the arms to swivel one around the other. The first arm engaging the outer surface of the second arm while the second arm engages the inner surface of the first arm. The hook is adapted to be attached to the longitudinal center of the folded hanger.

Screen Accessibility Local copies



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Handleiding Espacenet

Uw gids bij uw zoektocht door de octrooidatabank Espacenet

In opdracht van het ministerie van Economische Zaken

>> Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen

Inhoud

1 Inleiding	4
2 Wereldwijd zoeken op zoektermen	7
3 Werken met de resultaatlijst	11
4 Werken met de octrooipublicatie	14
5 Zoeken op classificatiecode	19
6 Mijn octrooilijst	31
7 Zoekopdracht verfijnen	36
8 Octrooi-informatie printen en opslaan	39

1. Inleiding

Wat is Espacenet?

Espacenet is een online databank met meer dan tachtig miljoen octrooi-publicaties uit meer dan tachtig landen. U kunt de octrooi-publicaties gratis inzien en ideeën opdoen voor uw productontwikkeling. Door te zoeken in deze databank loopt u minder het risico dat u inbreuk pleegt op bestaande octrooien. Als u zelf geen producten ontwikkelt maar een licentie wilt nemen, kunt u in de octrooi-publicaties zoeken naar potentiële licentiegevers. Om u op weg te helpen hebben wij, in opdracht van het ministerie van Economische Zaken, deze handleiding gemaakt.

Octrooidatabank Espacenet is ontwikkeld door het Europees Octrooibureau (EOB). Wij hebben een Nederlandstalige interface gemaakt die u toegang geeft tot deze databank: www.espacenet.nl of nl.espacenet.com. De hoofdschermen in de zoekfunctie zijn Nederlandstalig. Als u doorklikt, kunt u ook (gedeeltelijk) Engelstalige schermen tegenkomen. U zoekt voornamelijk op Engelse woorden.

Welke informatie kunt u uit Espacenet halen?

U kunt in deze databank zoeken in ongeveer tachtig octrooi-collecties. Het gaat om nationale en regionale collecties:

- In de nationale collecties staan de octrooien die de octrooiverlenende instantie van een bepaald land heeft gepubliceerd.
- In de regionale collecties staan octrooien die worden gepubliceerd door octrooiverlenende instanties die meerdere landen vertegenwoordigen (zoals het EOB).

Waar kunt u de octrooi-informatie voor gebruiken?

De informatie in octrooi-publicaties laat zien welke technische kennis er al beschikbaar is. U ziet ook waar uw concurrenten mee bezig zijn en met wie u eventueel kunt samenwerken. Octrooi-informatie vormt een bron van inspiratie. Door goed te zoeken in octrooidatabanken, bespaart u tijd, geld en energie.

Zijn alle octrooien die in Espacenet staan, verleend?

In Espacenet staat niet wat de status is van een octrooi. Met andere woorden, u kunt niet zien of een octrooi verleend is en nog geldig is. Zoekt u statusgegevens van octrooien in Nederland? Kijk dan in het Nederlands Octrooiregister op register.octrooicentrum.nl.

Zoekt u statusgegevens van een Europees octrooi? Kijk dan in het Europees register 'European Patent Register' op www.epo.org/register. In deze twee registers ziet u of een octrooi verleend is, en nog van kracht is. En zo niet, waarom niet.

Gratis zoekadvies

Wij hebben deze handleiding ontwikkeld om u te helpen zoeken in Espacenet. Wij bieden ook andere vormen van ondersteuning. Ondernemers kunnen bij ons een gratis zoekadvies aanvragen. Onze octrooiadviseurs helpen u dan zoektermen en classificatiecodes te vinden waarmee u zelf verder kunt zoeken in Espacenet. Een zoekadvies vraagt u aan door het online aanvraagformulier in te vullen op www.rvo.nl/zoekadvies of via de openingpagina van www.espacenet.nl.

Drie manieren om te zoeken

Vanuit de homepage www.espacenet.nl kunt u op drie manieren zoeken:

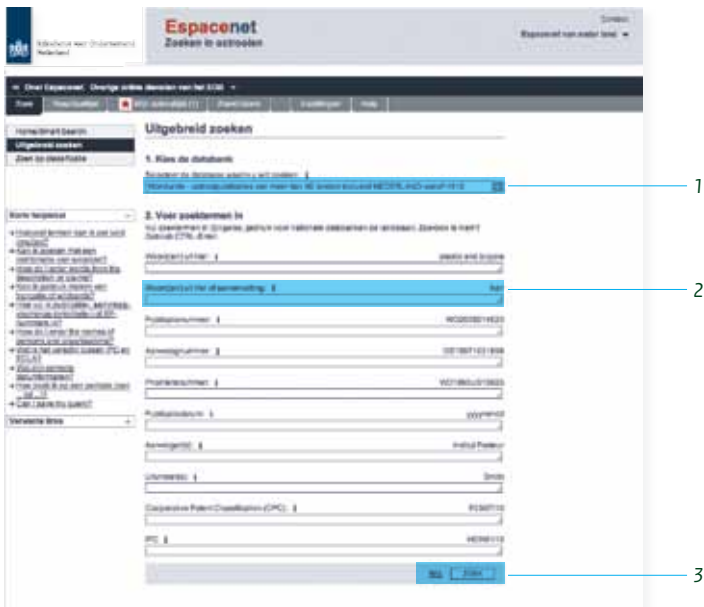
1. Smart search
2. Uitgebreid zoeken
3. Zoeken op classificatie



In deze handleiding gaan we uit van de functie **Uitgebreid zoeken**. Deze vorm van zoeken biedt de overzichtelijkste mogelijkheden. Aan de hand van een voorbeeld ziet u in deze handleiding hoe **Uitgebreid zoeken** werkt. We gebruiken als zoekvoorbeeld de *opvouwbare kledinghanger*. Uw resultaten kunnen afwijken van de in deze handleiding genoemde aantallen.

2. *Wereldwijd zoeken op zoektermen*

Om uw zoekactie te starten, klikt u op **Uitgebreid zoeken** op de startpagina van Espacenet.



1. Bij **1. Kies de databank** hoeft u niets te veranderen. Standaard zoekt u wereldwijd. We raden aan dat niet te veranderen, want zo zoekt u in *alle* openbare informatie over octrooien. Zo kunt u het best beoordelen hoe nieuw en innovatief uw eigen vinding is. Wilt u alleen publicaties uit één land zoeken? Selecteer dan de databank van dat land.

Nu gaat u naar het onderdeel **2. Voer zoektermen in**. Als u voor de eerste keer gebruikmaakt van Espacenet, is het het makkelijkst om te zoeken op zoektermen. Later kunt u ook zoeken via andere opties, zoals het publicatienummer.

2. Voer maximaal tien zoektermen in het Engels in achter het veld **Woord(en) uit titel of samenvatting**. Wij werken hierna het voorbeeld van *opvouwbare kleding*-

hanger uit. Als u dit voorbeeld volgt, vul dan de volgende drie zoektermen in: *foldng coat hanger*.

3. Klik op **Zoek** om naar de resultaatlijst te gaan. Dit is het overzicht van octrooien waarin de zoektermen staan die u hebt ingevoerd.

Zoeken in Espacenet gebeurt standaard in de databank Worldwide. De inhoud van nationale databanken verschilt sterk per land. In de nationale databank voor Nederland (NL - Espacenet) staan bijvoorbeeld uitsluitend de publicaties vanaf 1990. Wilt u alle Nederlandse octrooien vanaf 1912 doorzoeken? Gebruik dan de databank Worldwide en vul in het veld **Publicatienummer** de landcode 'NL' in.

Een stap verder: zoeken met wildcards

U verbetert uw zoekterm door zogeheten *wildcards* te gebruiken. Een wildcard is een teken dat verschillende waarden kan hebben, zoals het teken *, waarmee u aangeeft dat op die plaats in de zoekterm verschillende lettertekens mogen voorkomen. Zo kunt u met wildcards bijvoorbeeld ook de meervoudsvorm vinden van een zoekterm, of een alternatieve spelling.

Er zijn drie wildcards mogelijk:

* = reeks tekens van willekeurige lengte

? = geen ('leeg') of één letterteken

= precies één letterteken

Het is niet mogelijk om achter een wildcard een letter of cijfer te gebruiken.

Logische operatoren gebruiken

U kunt uw zoekopdracht ook verfijnen door gebruik te maken van de zogeheten 'logische operatoren' AND, OR en NOT. Zo geeft u met AND tussen twee zoektermen aan dat in de gezochte tekst beide zoektermen moeten voorkomen. Zet voor en na de operator een spatie. Bijvoorbeeld: via de zoekopdracht '*car AND automobile*' vindt u alleen teksten waarin *car* én *automobile* voorkomen.

Zo gebruikt u de logische operatoren:
AND: beide zoektermen moeten voorkomen
OR: een van beide termen moet voorkomen
NOT: de term na NOT moet níét voorkomen

Meer weten over wildcards en logische operatoren?

Klik op **Help** (bovenaan in de grijze balk) voor meer uitleg over en voorbeelden van het gebruik van wildcards (*truncation*) en logische operatoren (*boolean operators*).

Zoektip

Zoekt u wereldwijd, zet dan Engelse zoektermen in het veld **Woord(en) uit titel en samenvatting**. Wilt u in nationale databanken zoeken, gebruik dan de taal van het land.



3. *Werken met de resultaatlijst*

U hebt de zoektermen ingevuld. Hoe nu verder?
Nadat u op **Zoek** hebt geklikt, verschijnt de
resultaatlijst.

The screenshot shows the Espacenet search results page. At the top, there is a search bar with the text 'folding coat hanger'. Below the search bar, there are several filters and a 'RESULTAATLIJST' section. The results list contains several entries, each with a star icon, a title, an applicant, CPC class, IPC class, publication number, and priority date. The first result is 'folding coat hanger' by TUE LI. The second result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI. The third result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI. The fourth result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI. The fifth result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI. The sixth result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI. The seventh result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI. The eighth result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI. The ninth result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI. The tenth result is 'folding coat hanger' by SHANGHAI SHI.

1. Klik op een titel in de resultaatlijst om de bibliografische gegevens van de octrooipublicatie te zien.
Bijvoorbeeld de titel: *...folding coat hanger*. U komt bij de bibliografische gegevens, zoals de naam van de uitvinder en de aanvrager.
Lees de algemene informatie in de bibliografische gegevens of bekijk de afbeeldingen met technische tekeningen.
Let op de overeenkomsten en verschillen met uw vinding.
2. U kunt de resultaatlijst sorteren op datum *upload*, prioriteitsdatum (de dag waarop een nieuwe eerste octrooiaanvraag is ingediend), uitvinder, aanvrager of CPC-klasse (octrooi classificatie). Sorteren kan alleen als de resultaatlijst minder dan 500 publicaties bevat.

3. Te veel resultaten op uw zoekvraag? Klik dan op **Verfijn zoekvraag**, linksboven op de pagina in het kruimelpad. Zo komt u weer in het venster **Uitgebreid zoeken**. Hier kunt u uw zoekvraag concreter maken en de resultaten beperken (zie hoofdstuk 7).
4. Is het document voor u interessant, schrijf dan het octrooinummer (ook wel publicatienummer) op of sla het octrooi op in **Mijn Octrooilijst**. In hoofdstuk 6 leggen we uit hoe u met deze lijst kunt werken.
5. Wilt u een octrooidocument printen of opslaan? In hoofdstuk 8 leest u hoe u dat doet.



In de linker kolom ziet u in Espacenet de **Korte helpetekst**. Die verandert bij elke volgende stap. Zo hebt u altijd toegang tot veelgestelde vragen.

4. *Werken met de octrooipublicatie*

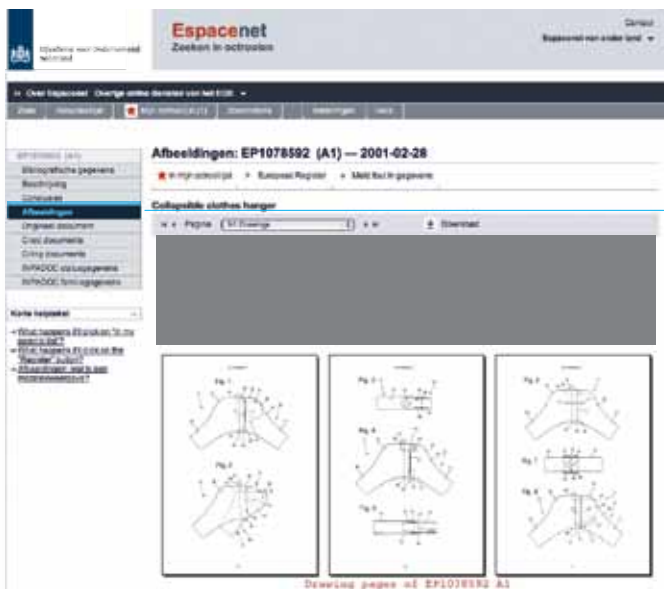
Een octrooipublicatie bevat verschillende gegevens, zoals bibliografische gegevens, beschrijving en afbeeldingen.

1. U bekijkt alle details van het octrooi door te klikken op de *hyperlinks* in het linker menu: **Bibliografische gegevens, Beschrijving, Conclusies, Afbeeldingen, Origineel document**, et cetera.
2. Wilt u het octrooi dat u bekijkt, later snel terugvinden? Schrijf dan het publicatienummer op.
3. Door in de grijze balk * **In mijn octrooilijst** aan te vinken, slaat u het octrooidocument op. In hoofdstuk 6 gaan we verder in op **Mijn octrooilijst**.

The screenshot shows the Espacenet website interface. At the top, the Espacenet logo and search bar are visible. The main content area displays the following information:

- Bibliografische gegevens: EP1078592 (A1) — 2061-02-28**
- Volgende** (highlighted with arrow 1)
- Origineel document** (highlighted with arrow 2)
- Afdelingen** (highlighted with arrow 3)
- Calafaxilia clothes** (highlighted with arrow 3)
- Wettelijke aansprakelijke**: WET TOONKAS (NL)
- Classificatie**: A61D 9/00 (IPC)
- Samenvatting van EP1078592 (A1)**: The text describes a garment with a central window and a middle window, and a technical drawing (Fig. 1) showing a garment with various parts labeled with numbers.

1. Wilt u het volgende octrooi uit de resultaatlijst bekijken? Klik dan op **Volgende**. Zo bladert u snel van bijvoorbeeld de bibliografische gegevens of de afbeelding van de ene publicatie naar die van de volgende publicatie. U hoeft niet eerst terug te keren naar de resultaatlijst.
2. Klik op **Origineel document** om het volledige octrooi-document te kunnen bekijken.
3. Klik op **Afdelingen** voor een overzicht van de illustraties die bij één octrooi horen.



1. Door op **Afbeeldingen** te klikken, kunt u goed de overeenkomsten en verschillen met uw vinding bestuderen.

5. Zoeken op classificatiecode

U hebt gezocht naar opvouwbare kledinghangers in de wereldwijde databank met de zoekterm: *folding coat hanger*. U ziet dat er octrooien bestaan. Maar u krijgt hiermee geen volledig overzicht van alle octrooien van opvouwbare kledinghangers. Octrooien waarvoor andere zoektermen of synoniemen zijn gebruikt, kan het systeem namelijk niet vinden. Als u bijvoorbeeld zoekt op *collapsible coat hanger* ('inklapbare kledinghanger'), dan krijgt u andere resultaten.

The screenshot shows the Espacenet search results page for the query 'folding coat hanger'. The search results are displayed in a table with columns for Invention, Applicant, IPC Class, IPC Class, Publication, and Priority. The results are filtered to show 141 items.

Invention	Applicant	IPC	IPC	Publication	Priority
1. Standaard voor haken					
★ Inventie: Hout 11	Aanvrager: HOUT 11	CPC:	IPC: A46D01/00; A46D03/00	Publicatie: CN201310142 (C)	Prioriteitsdatum: 2013-04-07
2. Standaard voor haken					
★ Inventie: HANGAAR; LIEDHAK (SHEW11)	Aanvrager: UNIV. JAPANSHI	CPC:	IPC: B60D01/00; B60D01/06; B60D01/18	Publicatie: CN10270888 (A)	Prioriteitsdatum: 2013-08-03
3. Standaard voor haken					
★ Inventie: SHYOLIN YANG	Aanvrager: SHAOJIAN YANG	CPC:	IPC: A46D01/02	Publicatie: CN10281190 (A)	Prioriteitsdatum: 2013-09-19

De zoekterm *folding coat hanger* leidt tot 141 resultaten.

The screenshot shows the Espacenet search results page for the query 'collapsible coat hanger'. The search results are displayed in a table with columns for Invention, Applicant, IPC Class, IPC Class, Publication, and Priority. The results are filtered to show 45 items.

Invention	Applicant	IPC	IPC	Publication	Priority
1. Collapsible coat hanger					
★ Inventie: KHALID LECHAO (E)	Aanvrager: KHALID LECHAO (E)	CPC: A46D01/02	IPC: F28B15/00	Publicatie: US2017038 (B1)	Prioriteitsdatum: 2016-03-14
2. Collapsible coat hanger					
★ Inventie: JONGWU HAN (E)	Aanvrager: JONGWU HAN (E)	CPC: A46D03/00	IPC: A46D03/00	Publicatie: KR102016011 (C1)	Prioriteitsdatum: 2016-02-19
3. Collapsible coat hanger					
★ Inventie: MENG CAIZHEN (E)	Aanvrager: MENG CAIZHEN (E)	CPC:	IPC: A46D03/00; A46D03/06	Publicatie: CN201607340 (A)	Prioriteitsdatum: 2016-12-08

De zoekterm *collapsible coat hanger* leidt tot 45 resultaten. Uw resultaten kunnen afwijken van de in deze handleiding genoemde aantallen.

Als u werkt met zoektermen, kan het gebeuren dat resultaten voor u verborgen blijven. U kent immers niet alle denkbare synoniemen. Dat probleem voorkomt u door verder te zoeken op een classificatiecode. Met zo'n code krijgt u een vollediger overzicht.

Classificatiecodes IPC en CPC

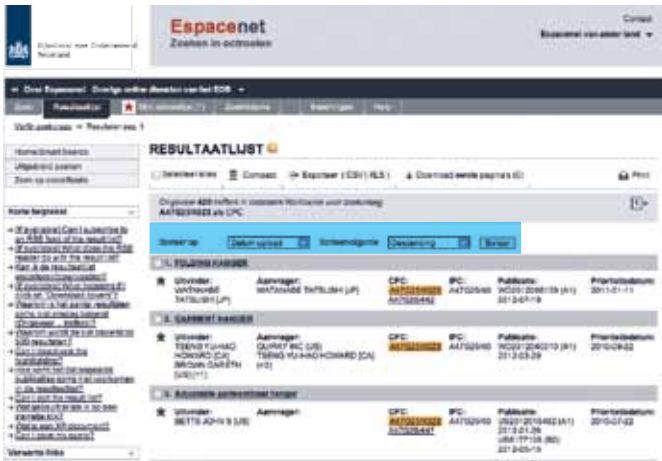
IPC (International Patent Classification) en CPC (Cooperative Patent Classification) zijn twee classificatiesystemen die op een aantal punten van elkaar verschillen:

IPC	CPC
ca. 70.000 classificatiecodes	ca. 240.000 classificatiecodes (meer subklassen)
Update: 1 keer per jaar	Update: voortdurend
Geclassificeerd door de octrooiverlenende instantie	Geclassificeerd door de octrooibureaus van Europa (EOB) en de VS (USPTO)
Ook Nederlandse versie	Alleen Engelstalige versie

Hoe vindt u de juiste klasse voor uw vinding?

- In de bibliografische gegevens van de resultaatlijst van *folding coat hanger* ziet u bij **Classificatie** een code achter **internationaal** en/of **cooperative** (als deze zijn ingevoerd). Een vaak toegekende CPC-code voor een opvouwbare kledinghanger is bijvoorbeeld A47G25/4023.

- Als u minder dan 500 publicaties in de resultaat lijst hebt, kunt u de lijst sorteren op CPC-code (zie ook hoofdstuk 7). Maak uw sorteerkeuze boven aan de resultaatlijst achter **Sorteer op** en kies de **Sorteervolgorde**.



Sorteren van een resultaatlijst met minder dan 500 publicaties.

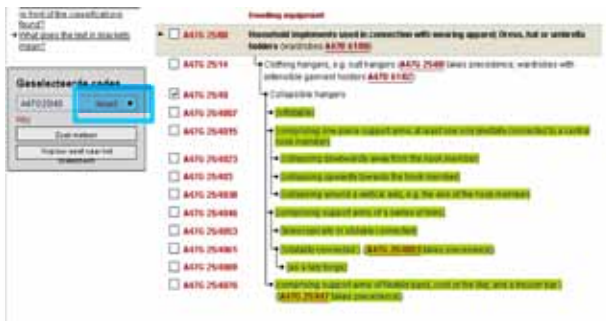
- Open een van de resultaten met een CPC-code, door op de titel te klikken, en klik bij **classificatie** op de CPC-code, achter de aanduiding **cooperative** om te zien wat de omschrijving van deze code is.
- Zowel in de resultaatlijst als in de bibliografische gegevens van de octrooi-publicatie is de CPC-code een link naar de omschrijving van de classificatiecode.
- U ziet verschillende codes en de omschrijvingen ervan. Kijk welke code het best bij uw vinding aansluit. De code voor inklapbare kledinghangers blijkt A47G25/40 te zijn en deze heeft een onderverdeling naar inklaptechniek. Onder de code A47G25/4023 vallen de hangers waarbij de 'armen' naar beneden inklappen. Klik op de tekst

Collapsible hangers of op de code A47G25/40 om alle onderverdelingen te zien.



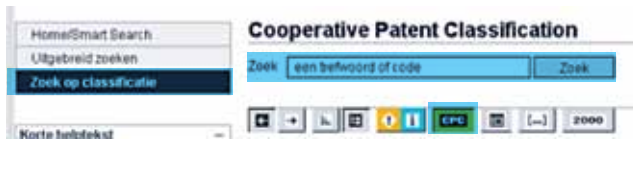
- Klik op het vakje links van de codes en omschrijving om een vinkje te zetten bij de code die het beste bij uw vinding past. Standaard zullen er ook vinkjes verschijnen voor alle codes die hiërarchisch onder de aangevinkte code vallen. In het grijze vlak aan de linkerkant ziet u de code aangegeven met de toevoeging /low. Daarna kunt u meteen zoeken met uw keuze of deze kopiëren naar het zoekscherm om uw zoekvraag nog aan te vullen met andere zoektermen.

Wilt u alleen de op aangevinkte code zoeken dan kunt u op /low klikken waarna u dat kunt veranderen in /exact. De vinkjes voor de onderliggende codes verdwijnen.



Zoekt u een CPC-code?

Onder **Zoek op classificatie** in het linker menu kunt u via zoektermen (zoals *folding coat hanger*) een CPC-code vinden. Hier vindt u ook de beschrijvingen van de CPC-codes.



Zoekt u een IPC-code?

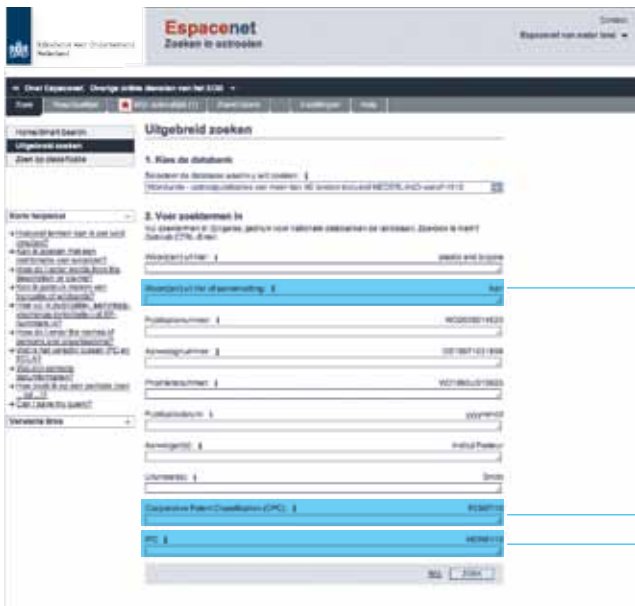
Wilt u alleen de IPC-codes zien? Dat kan door op de groene knop CPC, boven aan de pagina, te drukken. De groen gemarkeerde omschrijvingen zijn CPC-codes. De niet gemarkeerde codes vormen de IPC.

Voor een IPC-code in het Nederlands gaat u naar www.ipc-nl.nl. Open deze website in een nieuw venster, zodat u Espacenet niet verlaat. Klik op deze website op de A (Menselijke levensbehoeften) en vervolgens op A47G (Huishoudelijke uitrusting of tafeluitrusting). Vervolgens op A47G25 (Huishoudwerktuigen voor kleding; Houders voor kleren ...). Zo vindt u stap voor stap de juiste IPC-code. De officiële Engelstalige IPC-codes vindt u op www.wipo.int/ipcpub.

Met de andere knoppen in **bovenstaande** afbeelding kunt u de lay-out van de pagina aanpassen en aanvullende informatie tevoorschijn halen.

Zoeken via twee classificatiesystemen

U ziet dat de meeste octrooien over opvouwbare kledinghangers twee codes hebben: de CPC-code en de IPC-code. Beide beginnen met A47G25/... Zo gebruikt IPC bijvoorbeeld de code A47G25/40. CPC levert de volgende code op: A47G25/4023. De CPC-code is iets specifieker en biedt dus de mogelijkheid om beter te filteren. Voor het beste zoekresultaat is het aan te bevelen beide classificatiesystemen te gebruiken, onafhankelijk van elkaar. Hiernaast leest u hoe u dit aanpakt.



- 1 Ga opnieuw naar het beginscherm **Uitgebreid zoeken** en vul de CPC-klasse A47G25/4023 in bij het zoekveld **Cooperative Patent Classification (CPC)**.
- 2 Wilt u zoeken met de IPC-classificatie? Ga dan naar het beginscherm **Uitgebreid zoeken** en vul de IPC-klasse A47G25/40 in bij het zoekveld **International Patent Classification (IPC)**. Zorg dat het CPC-veld leeg is.
- 3 Vul bij **Woord(en) uit titel of samenvatting** eventueel een (Engelstalige) zoekterm in om de resultaten te beperken.

Zoekresultaat via IPC of CPC vergroten

U kunt het zoekresultaat vergroten door in het zoekveld van de IPC of CPC het laatste deel van de code weg te laten. Bijvoorbeeld: u wilt alle groepen van A47G25/00 tot en met A47G25/44 doorzoeken. Vul dan in het zoekveld alleen A47G25 in.

Te veel resultaten?

Bij een overvloed aan resultaten kunt u de code combineren met een zoekterm. Deze zoekterm kan een relevant kenmerk zijn van uw vinding, bijvoorbeeld *wood* (hout). Meer over het verfijnen van de zoekvraag leest u in hoofdstuk 7.

Octrooien zoeken die in meerdere landen gelden

Een octrooi geldt alleen in het land waar u bescherming hebt aangevraagd. Als u ditzelfde octrooi in meerdere landen van kracht wilt laten zijn, dan moet u in die landen ook octrooi aanvragen. Dat moet overigens binnen één jaar. Octrooiaanvragen van één vinding in meerdere landen vormen samen een octrooifamilie. Een andere naam voor octrooifamilie is **Equivalenten** of **Overeenkomstigen**. Dergelijke octrooi-publicaties zijn dus in principe dezelfde octrooien in verschillende talen voor de verschillende landen. Met octrooifamilies ontdekt u voor welke landen een octrooi is aangevraagd. Om de resultaatlijst zo compact mogelijk te krijgen, probeert Espacenet in die resultaatlijst één lid van zo'n octrooifamilie te laten zien.

INPADOC

INPADOC is een octrooidatabank die het meest volledige overzicht biedt van een octrooifamilie.

The screenshot shows the Espacenet interface for patent US418687 (A). The left-hand menu has 'INPADOC familiegegevens' selected. The main content area displays the following bibliographic information:

- Bibliografische gegevens: US418687 (A) — 1980-02-05**
- Number published on forerun to make: [US 3583373 A1](#) - [Collection and/or class](#)
- Vindwoord(en): [HOLDS WALTER C JR BURE](#)
- Auteursnaam(en): [HOLDS WALTER C JR BURE](#)
- Classificatie:
 - internationale: [A47B20/40](#) ([IPC-7](#)); [A47G 1/18](#)
 - nationale: [A47B20/40](#)
- Aanvraagnummer: [US 3750913 B2](#) 19700606
- Publicatienummer: [US 3750913 B2](#) 19700606
- De gepubliceerde als: [O 3583373 A1](#) | [B 3583373 A1](#)

Below the bibliographic data, there is a section titled 'Samenvatting van US418687 (A)' with a technical drawing of a wing-like structure with numbered parts (1-10). The drawing shows a central hub with two arms extending outwards, each with a curved end. The drawing is labeled with numbers 1 through 10, indicating different components of the structure.

- 1 Klik vanuit een octrooidocument op de hyperlink **INPADOC familiegegevens** in het linker menu. Onder de familie is vaak een publicatie te vinden in een taal die de meerderheid van de zoekers kan lezen.
- 2 Er is nog een manier om te bekijken hoe een octrooi-familie eruit ziet. Klik in de bibliografische gegevens van een octrooi-publicatie op de link achter **Ook gepubliceerd als**. Deze optie geeft een minder volledig beeld dan het overzicht van de **INPADOC familiegegevens**.



6. *Mijn octrooilijst*

Wilt u een aantal octrooien later nog eens bekijken? Maak dan **Mijn octrooilijst** aan.

Espacenet
Zoeken in octrooi

Contak
Espacenet van start tot ...

→ Dins Espacenet: Overige online diensten van het EPO

Home / Resultaatlijst / Espacenet / Zoeken / Nieuw

Resultaatlijst: 1 Resultaten

Home / Contact / Espacenet (EPO) (EN) / Download deze pagina (EN)

Drysdale 428 referent in octrooi verzoek van de uitvinder
AAT201802 als CPC

Soort: Datum: Ontvanger: Soort:

1. PUSKING HANGER

Uitvinder	Aanvrager	CPC	IPC	Publicatie	Priority datum
DRYSDALE JOHN	DRYSDALE JOHN	A47G2048	A47G2048	20170119 (A1)	2017-01-19

2. GARMENT HANGER

Uitvinder	Aanvrager	CPC	IPC	Publicatie	Priority datum
DRYSDALE JOHN	DRYSDALE JOHN	A47G2048	A47G2048	20170119 (A1)	2017-01-19

3. Adjustable garment hanger

Uitvinder	Aanvrager	CPC	IPC	Publicatie	Priority datum
DRYSDALE JOHN	DRYSDALE JOHN	A47G2048	A47G2048	20170119 (A1)	2017-01-19

4. Adjustable hanger

Uitvinder	Aanvrager	CPC	IPC	Publicatie	Priority datum
DRYSDALE JOHN	DRYSDALE JOHN	A47G2048	A47G2048	20170119 (A1)	2017-01-19

5. GARMENT HANGER

Uitvinder	Aanvrager	CPC	IPC	Publicatie	Priority datum
DRYSDALE JOHN	DRYSDALE JOHN	A47G2048	A47G2048	20170119 (A1)	2017-01-19

1

Espacenet
Zoeken in octrooi

Contak
Espacenet van start tot ...

→ Dins Espacenet: Overige online diensten van het EPO

Home / Resultaatlijst / Espacenet / Zoeken / Nieuw

Resultaatlijst: 1 Resultaten

Home / Contact / Espacenet (EPO) (EN) / Download deze pagina (EN)

Drysdale 428 referent in octrooi verzoek van de uitvinder
AAT201802 als CPC

Soort: Datum: Ontvanger: Soort:

Bibliografische gegevens: US2012018462 (A1) — 2012-01-26

In het octrooi In het verzoek In de beschrijving

Adjustable garment hanger

Relevantie: Relevante termen:

Uitvinder: DRYSDALE JOHN

Aanvrager: DRYSDALE JOHN

Classificatie: A47G2048

Publ. no.: AAT201802

Aanvraagnummer: 2011018100 20110102


Priority datum (EPO): 20110119 20110102 US2012018462 20120126

De gepubliceerde in: US2012018462

Samenvatting van US2012018462 (A1)

US2012018462

An adjustable garment hanger including an overhead suspension hanger and a pair of hanger arms extending outwardly from a central housing. Arm inclination is adjustable relative to fabric being suspended so as to minimize wrinkling deformation. Arms may collapse inwardly or outwardly by an action to generally rotate the housing to lock the garment in its respective operating position. Elastic spring elements include hinges allowing arms to pivot, garment hanger to pivot, other the spring element is driven vertically or horizontally by tensioning the suspension element to a multiply tensioned state, the single spring adjust the arms upward or downward. Catch release tabs may be provided at an upper end of the spring element hook end, when manually pressed, the hook end may withdraw allowing the arms to collapse and release the garment. With garment weight removed, springs attached to the arms tend to bias them return to garment supporting position each cycle.

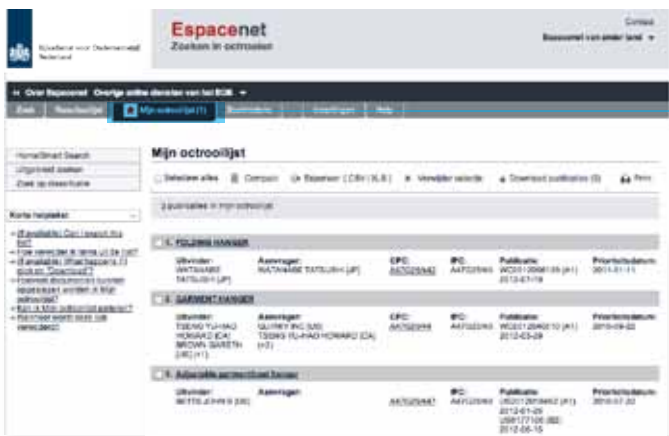


2

U kunt op twee manieren octrooien toevoegen aan uw eigen **Mijn octrooilijst**:

- 1 Klik op het sterretje links van de octrooidocumenten in de **Resultaatlijst**.
- 2 Of klik in **Bibliografische gegevens** van een octrooidocument op * **In mijn octrooilijst**.

U ziet een 1 verschijnen in **Mijn octrooilijst** in de navigatiebalk boven aan het scherm. Dat betekent dat er 1 octrooi in de lijst is opgeslagen. De gevonden octrooien worden automatisch voor u bewaard, zodat u later de lijst op dezelfde computer kunt oproepen en de octrooien kunt bekijken. Herhaal dit voor elk octrooi dat u in uw eigen **Mijn octrooilijst** wilt opnemen. U kunt maximaal honderd octrooien bewaren.



- 1 Klik in de grijze balk bovenin op **Mijn octrooilijst** en u krijgt het overzicht van de geselecteerde octrooien. Door op de titel van een octrooi te klikken, kunt u dit rustig bekijken of printen.

Meer over printen en opslaan vindt u in hoofdstuk 8.

Cookies en Mijn octrooilijst

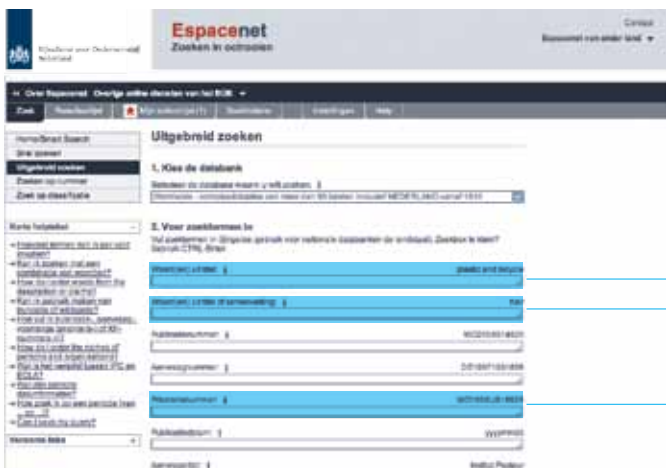
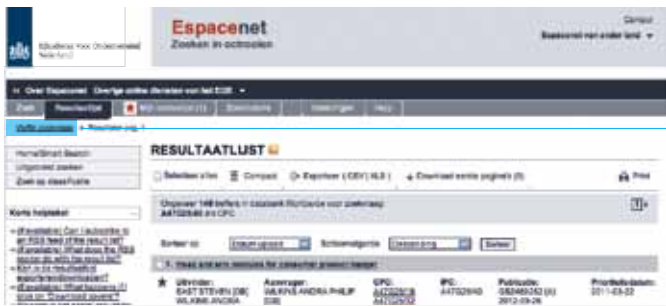
Mijn octrooilijst functioneert alleen als u op uw computer cookies accepteert. Wat is een cookie? Een cookie is een tekstbestandje dat via internet op uw computer wordt geplaatst – in dit geval vanuit Espacenet. Door dit tekstbestandje herkent Espacenet bij een volgend bezoek welke octrooien u in uw lijst hebt gezet en zoekt het de gegevens er weer bij. U kunt **Mijn octrooilijst** dus alleen weer bekijken vanaf dezelfde computer, omdat daarop het cookie wordt bewaard.

Let u op het volgende:

- U kunt maximaal 100 octrooi-publicaties opslaan in **Mijn octrooilijst**.
- **Mijn octrooilijst** wordt een jaar na de laatste wijziging automatisch gewist.
- Als u zelf cookies wist (bij het opruimen van tijdelijke internetbestanden), dan bent u ook de inhoud van **Mijn octrooilijst** kwijt.
- Sluit u Espacenet af, dan kunt u later alleen op dezelfde computer **Mijn octrooilijst** weer bekijken.

7. Zoekopdracht verfijnen

U hebt te veel resultaten op uw zoekvraag en alleen de eerste 500 resultaten worden getoond. U wilt uw zoekvraag verfijnen, bijvoorbeeld om de resultaatlijst te kunnen sorteren. Hoe doet u dat?



1 Klik op **Verfijn zoekvraag** in het kruimelpad.

Maak een keuze uit de volgende opties of combineer ze:

2 Combineer een CPC-code (of IPC-code) met een zoekterm in **Woord(en) uit titel of samenvatting**. Zoekt u bijvoorbeeld naar de code IPC A47G25/40 (*opvouwbare kledinghangers*) in combinatie met de zoekterm *plastic*, dan zijn er veel minder treffers.

- 3 Combineer een IPC-code met een landencode bij **Publicatienummer**. Zoekt u op IPC-code A47G25/40 in combinatie met de landencode NL (Nederland) in het zoekveld **Publicatienummer** dan wordt de resultaatlijst aanzienlijk korter.
- 4 Combineer een IPC-code met een datum of jaar in het veld **Publicatiedatum**. Zoekt u naar code IPC A47G25/40 gepubliceerd in 2007, dan zijn er opnieuw minder resultaten dan in de oorspronkelijke resultaatlijst. In dit veld hoeft u alleen een jaartal in te vullen; u hoeft geen speciale wildcards te gebruiken. U kunt ook gebruikmaken van een code voor een tijdsinterval. 2003:2009 geeft alle aanvragen van 2003 tot en met 2009.

Een zoekvraag bewaken

RESULTAATLIJST 

Selecteer alles Compact Exporteer (CSV | XLS) Download eerste pagina's (0) 

Ongeveer 2.798 treffers in databank Worldwide voor zoekvraag: **Philips** als aanvrager AND **H05B33** als CPC
Uitsluitend de eerste 500 treffers worden getoond. 1 >

Resultaten zijn gesorteerd op datum van laden in de database

1. LIGHT CONVERTER AND LIGHTING UNIT COMPRISING SUCH LIGHT CONVERTER

Uitvinder:	Aanvrager:	CPC:	IPC:	Publicatie:	Prioriteitsdatum:
★ PEETERS MARTINUS PETRUS JOSEPH [NL] WEGH RENE THEODORUS [NL] (+1)	KONINK PHILIPS ELECTRONICS NV [NL] PEETERS MARTINUS PETRUS JOSEPH [NL] (+2)	C09K11/06 C09K11/7721 C09K11/7734 (+6)	C09K11/06 C09K11/77 H01J61/44 (+3)	WO2013018041 (A1) 2013-02-07	2011-08-04

Als u op de hoogte wilt blijven van nieuwe informatie die aan uw zoekvraag voldoet kan dat met RSS-feeds.

- 1 Klik op het symbool voor de RSS-feed en volg dan de instructies.

Elke keer als u de RSS-feed oproept voert Espacenet de zoekvraag opnieuw uit en krijgt u de meest actuele octrooipublicaties.

8.

Octrooi-informatie printen en opslaan

In dit hoofdstuk leest u hoe u een octrooidocument print of opslaat.

- 1 Ga naar **Origineel document** in het linker menu om het gehele document in één keer te printen.
- 2 Klik u op printericoontje **Print**, dan drukt u de informatie van de zichtbare pagina op uw beeldscherm af. Wilt u het hele document afdrukken? Dan moet u het eerst *downloaden*.
- 3 Klik op **Download** direct rechts boven het document.
- 4 Typ in het tekstveld de cijferreeks die verschijnt in het *pop-up*venster en klik op **Submit**.
- 5 Open het pdf-bestand en klik binnen het pdf-document op printen, of sla het pdf-bestand op.

PDF-bestanden openen

Kunt u geen pdf-documenten openen? Download dan het programma Acrobat Reader. Dit programma kunt u gratis verkrijgen op de website van Adobe (www.adobe.com). Eenmaal geïnstalleerd, kunt u pdf-documenten van elke website downloaden en openen.

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Octrooicentrum Nederland
Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag
Postbus 10366 | 2501 HJ | Den Haag
T +31 (0) 88 042 42 42
F +31 (0) 88 602 90 24
E octrooien@rvo.nl
I www.rvo.nl/octrooien

© Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland | november 2014

Publicatienummer: 4OCNL1403
*Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke
zorg is samengesteld, kan Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland geen enkele aan-
sprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten.*

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
is een dochter van het ministerie van
Economische Zaken. Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland voert beleid
uit voor diverse ministeries als het gaat
om agrarisch, duurzaamheid, innovatie
en internationaal.
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
is hét aanspreekpunt voor bedrijven,
kennisinstellingen en overheden.
Voor informatie en advies, financiering,
netwerken en wet- en regelgeving.

Octrooicentrum Nederland, onderdeel van
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
is dé octrooiverlener van Nederland, geeft
voorlichting over het octrooisysteem en
behartigt de belangen van Nederland in
Europese en mondiale organisaties.