

19



Octrooi Centrum  
Nederland

11 1034515

12 C OCTROOI<sup>20</sup>

21 Aanvraag om octrooi: 1034515

51 Int.Cl.:  
H04Q7/32 (2006.01) H04M3/42 (2006.01)

22 Ingediend: 12.10.2007

41 Ingeschreven:  
03.12.2007 I.E. 2008/02

73 Octrooihouder(s):  
Mark van der Wildt te Utrecht.

47 Dagtekening:  
06.06.2008

72 Uitvinder(s):  
Mark van der Wildt te Utrecht.

45 Uitgegeven:  
01.08.2008 I.E. 2008/08

74 Gemachtigde:  
Geen

54 **Automatische interactieve mobiele software voor communicatie op locatie.**

57 Het betreft een software applicatie die op mobiele apparatuur zoals mobiele telefoons en vergelijkbare apparatuur kan worden geactiveerd.  
Via mobiele communicatie apparatuur kunnen mensen elkaar automatisch vinden door de AIMS (Automatisch Interactieve Mobiele Software) te gebruiken. Men kan in de software een eigen profiel aanmaken waardoor automatisch contact wordt gezocht met een ander profiel als deze voldoet aan de criteria. Er wordt derhalve automatisch contact gezocht via de mobile apparatuur. Het patent rust op alle mogelijke toepassingen van deze functionaliteit onafhankelijk welke technologie ervoor wordt gebruikt.

NL C 1034515

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

Octrooi Centrum Nederland is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken.

## **Korte aanduiding: Automatische Interactieve Mobiele Software voor communicatie op locatie.**

Het gebruik van mobiele communicatie apparaten is vandaag de dag volledig ingeburgerd. Vrijwel iedere persoon heeft een mobiel. De functionaliteiten zijn echter nog beperkt tot  
5 bellen, smsen, games etc.

Er is een grote behoefte aan automatisch communicatie tussen mensen. Met automatische communicatie bedoel ik dat er via je mobiele communicatie apparaat automatisch contact wordt gezocht met andere mobiele communicatie apparaten om bijvoorbeeld je persoonlijke profiel uit te wisselen. Vergelijkbaar met socialnetworks zoals Hyves en  
10 LinkedIn, maar dan op je mobiel. Hiervoor is speciale software nodig hetgeen ik Automatisch Interactieve Mobiele Software (AIMS) noem.

Deze software zal gebruik maken van bestaande technologieën zoals Bluetooth, SMS, Internet, GSM, GPS, GPRS en andere bestaande technologieën.

Functionaliteit:

15 AIMS software zal op iedere communicatie apparaat gezet kunnen worden.

Het gaat om software die op eenvoudige wijze gedownload of geactiveerd kan worden of op andere wijze kan worden verkregen.

Zodra de software is geactiveerd kan de gebruiker er mee werken. Een voorbeeld van de mogelijke toepassingen zijn (deze zijn niet limitatief opgesteld) **CV uitwisselen:** Een  
20 persoon kan zijn CV activeren in de AIMS software en zichtbaar maken voor iedereen die tevens de AIMS software heeft. Dit betekent in de praktijk dat zodra twee mobiele communicatie apparaten op een bepaalde afstand van elkaar verkeren dat ze automatisch contact met elkaar opnemen. Dit kan bijvoorbeeld door een pieptoon

Vervolgens kunnen de twee personen elkaar via GPS lokaliseren. **Contacten leggen:**

25 Iedereen kent de situatie dat je op een feest bent en weinig mensen kent.

Via AIMS Software kun je eenvoudig profiel informatie ontvangen van mensen om je heen en via GPS lokaliseer je vervolgens de persoon. Je bent direct op de hoogte van de hobby's en algemene interesses van de betreffende persoon. Tevens is de andere persoon ook op de hoogte van jouw interesses. Zo maak je snel en leuk contact met de  
30 juiste personen. Dit maakt netwerken eenvoudig en effectief.

Dit zijn twee toepassingen maar er zijn er natuurlijk veel meer. Van belang om te weten is dat je de AIMS toepassing ook kunt uitschakelen zodat je niet zichtbaar bent of selectief inschakelen zodat je slechts traceerbaar bent voor bepaalde personen die aan specifieke

kenmerken voldoen. Verder kun je zelf bepalen in welke omtrek je zichtbaar bent voor andere gebruikers. Zo kun je bijvoorbeeld kiezen voor de omstrekk van 50 meter. Dit betekent dat de software contact zoekt met andere gebruikers binnen deze range.

5

10

15

20

25

**Conclusies:**

Aanvrager Mark van der Wildt heeft het patent op de functionaliteit van Automatische Interactieve Mobiele Software (AIMS software). Het gaat om de automatisch interactiviteit tussen mensen via een mobiel communicatie apparaat zoals beschreven in dit document.

- 5 Het proces wordt gekenmerkt door dat een communicatie apparaat de eigenaar automatisch waarschuwt wanneer er een persoon in zijn of haar omgeving bevindt die voldoet aan de kenmerken zoals deze van te voren in de AIMS software zijn ingevoerd.

10

15

20

25

30

1 0 3 4 5 1 5

Het patent omvat het proces van automatische communicatie via een combinatie van bestaande technologieën. Het proces is datgene waar het patent op rust onafhankelijk van de technologie die ervoor wordt gebruikt.

5

10

15

20

25

30

35

Iedere organisatie, bedrijf of prive persoon in de ruimste zin van het woord zal voor het gebruik van het AIMS software proces, zoals beschreven in dit document, toestemming moeten krijgen van Mark van der Wildt.

5

10

15

20

25

1034515

30

RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK

Van belang zijnde literatuur

| Categorie <sup>1</sup> | Vermelding van literatuur met aanduiding, voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.  | Van belang voor conclusie(s) Nr.: | International Patent Classification (IPC)  |
|------------------------|--|-----------------------------------|--|
| X                      | US 2004/0 203 363 A (CARLTON S J ) 14 oktober 2004<br>---  | Alle                              | H04Q7/32<br>H04M3/42   |
| X                      | US 2003/0 199 250 A (CARLTON S J ) 23 oktober 2003<br>---  | Alle                              |  |
| X                      | WO 00/22 860 A (DEGNBOL JANUS FRIIS) 20 april 2000<br>---  | Alle                              |  |
| X                      | WO 01/24 551 A (SWISSCOM AG) 5 april 2001<br>---   | Alle                              | Onderzochte gebieden van de techniek, gedefinieerd volgens IPC 8<br>H04Q<br>H04M |
| X                      | DE 10 357 305 A (RICHTER JUERGEN) 7 juli 2005<br>---   | Alle                              | H04B<br>H04L   |
| X                      | US 2005/0 282 530 A (RAFF ADAM) 22 december 2005<br>---  | Alle                              |  |
| X                      | US 2002/0 090 954 A (TELCONTAR) 11 juli 2002<br>---  | Alle                              | Computerbestanden  |
| X                      | US 2002/0 107 008 A (TELCONTAR) 8 augustus 2002<br>---   | Alle                              | EPODOC<br>WPI  |
| X                      | US 2006/0 013 160 A (HAARTSEN J C) 19 januari 2006<br>---  | Alle                              | NPL  |
| X                      | EP 0 933 736 A (BIETMANN C) 4 augustus 1999<br>---   | Alle                              |  |
| X                      | SI 22 228 A (LAHARNAR MITJA) 31 augustus 2007<br>(samenvatting uit EPODOC)<br>---  | Alle                              |  |
| X                      | "BEDDALERT: Any plans for the weekend?" , mei 2004<br>Opgehaald (maart 2008) van internet:<br>< <a href="http://www.bedd.com/files/Media_invite.pdf">http://www.bedd.com/files/Media_invite.pdf</a> ><br>--- | Alle                              |  |
| A                      | DE 10 036 440 A (BARSKE HEIKO) 21 februari 2002<br>-----   | Alle                              |  |

Indien gewijzigde conclusies zijn ingediend, heeft dit rapport betrekking op de conclusies ingediend op:

Omvang van het onderzoek:

Behoudens collisie

---

Onderzochte conclusies: **Alle**

Niet (volledig) onderzochte  
conclusies met redenen:

---

Datum waarop het  
onderzoek werd voltooid: **01 April 2008**

Vooronderzoeker: **S. Worm**

---

<sup>1</sup> Verklaring van de categorie-aanduiding: zie navolgende lijst.

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 voorrrangs- en indieningsdatum
- T: niet tijdig gepubliceerde literatuur over theorie of principe ten grondslag liggend aan de uitvinding
- E: colliderende octrooiaanvraag
- D: in de aanvraag genoemd
- L: om andere redenen vermelde literatuur
- &: lid van dezelfde octroofamilie; corresponderende literatuur



**AANHANGSEL BEHORENDE BIJ HET RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK, UITGEVOERD IN OCTROOIAANVRAGE NR. 1034515**

---

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octroofamilie), 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 4 april 2008.

De juistheid en volledigheid van deze opgave wordt noch door het Europees Octrooibureau, noch door Octrooicentrum Nederland gegarandeerd; de gegevens worden verstrekt voor informatiedoeleinden.

---

| In het rapport<br>genoemd octrooi-<br>geschrift |   | datum van<br>publicatie | overeenkomend(e)<br>geschrift(en) |    | datum van<br>publicatie |
|---|---|-------------------------|-----------------------------------|----|-------------------------|
| US2004203363                                    | A | 2004-10-14              | WO03090143                        | A  | 2003-10-30              |
|   |   |                         | CA2482782                         | A  | 2003-10-30              |
|   |   |                         | AU2003224551                      | A  | 2003-11-03              |
|   |   |                         | EP1546952                         | A  | 2005-06-29              |
|   |   |                         | JP2005523622T                     | T  | 2005-08-04              |
|   |   |                         | CN1662914                         | A  | 2005-08-31              |
| <hr/>   |   |                         |                                   |    |                         |
| US2003199250                                    | A | 2003-10-23              | WO03090141                        | A  | 2003-10-30              |
|   |   |                         | AU2003230478                      | A  | 2003-11-03              |
|   |   |                         | EP1546953                         | A  | 2005-06-29              |
| <hr/>   |   |                         |                                   |    |                         |
| WO0022860                                       | A | 2000-04-20              | AU6188299                         | A  | 2000-05-01              |
|   |   |                         | EP1151627                         | A  | 2001-11-07              |
| <hr/>   |   |                         |                                   |    |                         |
| WO0124551                                       | A | 2001-04-05              | AU5725599                         | A  | 2001-04-30              |
|   |   |                         | EP1169873                         | AB | 2002-01-09              |
|   |   |                         | AT253283T                         | T  | 2003-11-15              |
|   |   |                         | DE59907573D                       | D  | 2003-12-04              |
|   |   |                         | DK1169873T                        | T  | 2004-03-01              |
|   |   |                         | PT1169873T                        | T  | 2004-03-31              |

---

Algemene informatie over dit aanhangsel is gepubliceerd in de 'Official Journal' van het Europees Octrooibureau nr 12/82 blz 448 ev

| In het rapport<br>genoemd octrooi-<br>geschrift |    | datum van<br>publicatie | overeenkomend(e)<br>geschrift(en) |    | datum van<br>publicatie |
|---|----|-------------------------|-----------------------------------|----|-------------------------|
| DE10357305                                      | A  | 2005-07-07              |                                   |    |                         |
| US2005282530                                    | A  | 2005-12-22              | GB2389742                         | AB | 2003-12-17              |
|   |    |                         | WO03105445                        | A  | 2003-12-18              |
|   |    |                         | AU2003224288                      | A  | 2003-12-22              |
| US2002090954                                    | A  | 2002-07-11              | WO0197542                         | A  | 2001-12-20              |
|   |    |                         | WO0197541                         | A  | 2001-12-20              |
|   |    |                         | AU6977001                         | A  | 2001-12-24              |
|   |    |                         | AU6826501                         | A  | 2001-12-24              |
| US2002107008                                    | A  | 2002-08-08              | WO0197544                         | A  | 2001-12-20              |
|   |    |                         | AU6685101                         | A  | 2001-12-24              |
| US2006013160                                    | A  | 2006-01-19              | WO2006007946                      | A  | 2006-01-26              |
|   |    |                         | EP1774724                         | A  | 2007-04-18              |
| EP0933736                                       | A  | 1999-08-04              | DE19804844                        | A  | 1999-08-12              |
| SI22228   | A  | 2007-08-31              |                                   |    |                         |
| DE10036440                                      | AC | 2002-02-21              |                                   |    |                         |

Algemene informatie over dit aanhangsel is gepubliceerd in de 'Official Journal' van het Europees Octroibureau nr 12/82 blz 448 ev



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

SCHRIFTELIJKE OPINIE

|                                      |                                    |                |                           |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------|
|                                      | INDIENINGSDATUM<br>12 oktober 2007 | VOORRANGSDATUM | AANVRAAGNUMMER<br>1034515 |
| CLASSIFICATIE<br>H04Q7/32; H04M3/42; |                                    |                |                           |
| AANVRAGER<br>Mark van der Wildt      |                                    |                |                           |

Deze schriftelijke opinie bevat een toelichting op de volgende onderdelen:

- Onderdeel I Basis van de schriftelijke opinie
- Onderdeel II Voorrang
- Onderdeel III Vaststelling nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid niet mogelijk
- Onderdeel IV De aanvraag heeft betrekking op meer dan één uitvinding
- Onderdeel V Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid
- Onderdeel VI Andere geciteerde documenten
- Onderdeel VII Overige gebreken
- Onderdeel VIII Overige opmerkingen

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | DE BEVOEGDE AMBTENAAR<br>S.Worm |
|--|---------------------------------|

---

## 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

---

### V 1. Verklaring

Nieuwheid Nee: Conclusies: Alle

Inventiviteit Nee: Conclusies: Alle

### V 2. Literatuur en toelichting

#### V 2.1 Literatuur

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

D1: US2004203363

D2: US2003199250

D3: WO0022860

D4: WO0124551

D5: DE10357305

D6: US2005282530

D7: US2002090954

D8: US2002107008

D9: US2006013160

D10: EP0933736

D11: SI22228

D12: "BEDDALERT: Any plans for the weekend?" ([http://www.bedd.com/files/Media\\_invite.pdf](http://www.bedd.com/files/Media_invite.pdf))

D13: DE10036440

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

#### V 2.2 Toelichting

Letterlijk geciteerd is dat wat als conclusies is gepresenteerd als volgt:

*"Aanvrager Mark van der Wildt heeft het patent op de functionaliteit van Automatische Interactieve Mobiele Software (AIMS software). Het gaat om de automatisch interactiviteit tussen mensen via een mobiel communicatie apparaat zoals beschreven in dit document. Het proces wordt gekenmerkt door dat een communicatie apparaat de eigenaar automatisch waarschuwt wanneer er een persoon in zijn of haar omgeving bevindt die voldoet aan de kenmerken zoals deze van te voren in de AIMS software zijn ingevoerd."*

*"Het patent omvat het proces van automatische communicatie via een combinatie van bestaande technologieën. Het proces is datgene waar het patent op rust onafhankelijk van de technologie die ervoor wordt gebruikt."*

## Schriftelijke Opinie

Aanvraag nr.:1034515

*"Iedere organisatie, bedrijf of prive persoon in de ruimste zin van het woord zal voor het gebruik van het AIMS software proces, zoals beschreven in dit document, toestemming moeten krijgen van Mark van der Wildt."*

De middels de onderhavige conclusies geformuleerde uitsluitende octrooirechten zijn in onvoldoende mate duidelijk en ter zake.

Uit zowel D1 als D2 is een systeem bekend voor automatische interactiviteit tussen bijvoorbeeld mensen via bepaalde mobiele communicatieapparatuur onder toepassing van Bluetooth. Eerste en verdere (gewenste) profielen worden in de apparaten ingevoerd. Automatische controle op de mate van profielenovereenkomst voor geactiveerde apparaten binnen het Bluetoothbereik. Automatische signalering bij een bepaalde mate van profielenovereenkomst. Apparaat kan gecombineerd of geïntegreerd zijn met zijn met mobiele communicatieapparatuur voor een telecommunicatienetwerk zoals GSM, UMTS, GPS, GPRS of D-AMPS.

Uitvoeringsvormen van de technologie uit D1 en D2 zijn vermeld in D12, het internetartikel "BEDDALERT: Any plans for the weekend?" (mei 2004), opgehaald van [http://www.bedd.com/files/Media\\_invite.pdf](http://www.bedd.com/files/Media_invite.pdf).

Uit D3 is het bekend om een gebruiker van een mobiel communicatieapparaat automatisch door middel van een geschikt signaal of bericht te attenderen op bijvoorbeeld de aanwezigheid van een of meer voorafbepaalde gebruikers binnen een bepaalde geselecteerde afstand en met een bepaald profiel. Positiebepaling: bijvoorbeeld middels GPS en weergave middels kaart met aanwijzer. Communicatie via een of meer van bekende technologieën.

Uit D4 is het bekend dat een mobiel communicatieapparaat de eigenaar automatisch waarschuwt wanneer er een persoon zich in zijn of haar omgeving bevindt die voldoet aan voorafbepaalde kenmerken. In een uitvoeringsvorm wordt positie bepaald met GPS. Communicatie middels diverse bekende communicatie technologieën.

Uit D5 is een mobiel communicatieapparaat bekend dat mede geschikt is voor Bluetooth en MMS communicatie. Het apparaat kan op diverse wijzen worden voorzien van geschikte software. Gebruikers voeren persoonlijke en gewenste profielen in. Na inschakeling van de Bluetooth-functie en de profielsoftware worden automatisch, binnen het Bluetooth bereik, profielen gezocht en vergeleken van eveneens geschikt gemaakte en geactiveerde naburige mobiele communicatieapparaten. Bij profielovereenstemming wordt de gebruiker door zijn communicatieapparaat op de hoogte gesteld, bijvoorbeeld door middel van geluid of trilling. Vervolgens kan, bijvoorbeeld kosteloos door middel van Bluetooth, berichtenuitwisseling plaatsvinden. Het bereik kan worden vergroot (ten opzichte van het bereik van een enkel communicatieapparaat) door het apparaat van deelnemers als netwerk-hub te gebruiken.

Uit D6 is mobiele communicatieapparatuur bekend die bij gebleken profielovereenstemming met naburige compatibele communicatieapparatuur automatisch waarschuwt. Automatische short-range communicatie middels bijvoorbeeld Bluetooth of WiFi.

Uit D7 is een systeem bekend voor afstands-/locatie-/profiel-afhankelijke automatische/selectieve communicatie tussen gebruikers van mobiele communicatieapparaten. Positiebepaling op basis van bijvoorbeeld GPS.

Uit D8 is in belangrijke mate hetzelfde bekend als uit D7.

Uit D9 is mobiele communicatieapparatuur bekend voor communicatie middels een eerste (Bluetooth) en een tweede communicatietechnologie (GSM, UMTS). Mobiele communicatie-eenheden die van een 'match-making' applicatie zijn voorzien [0062] vergelijken middels Bluetooth-communicatie persoonsprofielen en bij voldoende overeenstemming worden gebruikers gewaarschuwd.

Uit D10 is een communicatie apparaat bekend waarin eigen en gewenste profielen kunnen worden ingevoerd. Akoestisch en optisch signaleren bij overeenstemmende profielen.

## **Schriftelijke Opinie**

Aanvraag nr.:1034515

Uit D11 (samenvatting) is een wireless 'personal search device' bekend. Het eigen persoonsprofiel en het gewenste persoonsprofiel worden ingevoerd. Slechts als tenminste twee van dergelijke mobiele apparaten binnen elkaars bereik zijn en er profielovereenkomst is, vindt een activering plaats. De mate van profielovereenkomst en de afstand waarbinnen activering op mag treden kunnen worden ingesteld.

Uit D13 is een in een draagbaar communicatieapparaat geïntegreerd navigatieapparaat bekend voor het via GPS bepalen van de richting en de afstand naar een doel waarvan de positie op diverse wijzen invoerbaar is.

Op basis van de besproken stand van de techniek wordt samenvattend gesteld dat het de conclusies, c.q. de materie, van NL1034515 ontbreekt aan nieuwheid/inventiviteit.

\* \* \* \* \*