

19



Octrooiencentrum
Nederland

11 1036700

12 C OCTROOI²⁰

21 Aanvraagnummer: 1036700

51 Int.Cl.:
G06Q20/00 (2006.01)

22 Ingediend: 12.03.2009

41 Ingeschreven:
29.04.2009

47 Verleend:
29.12.2009

45 Uitgegeven:
01.03.2010

73 Octrooihouder(s):
Pieter van Duijn te Wijk aan Zee.

72 Uitvinder(s):
Pieter van Duijn te Wijk aan Zee.

74 Gemachtigde:
Geen

54 **Betalingsysteem tussen handelspartners ter zekerheid van het nakomen van betaling- en of levering-verplichtingen.**

57 De uitvinding betreft een betalingsysteem dat wereldwijd toegepast kan worden, via een door een notaris beheerde derderekening, tussen willekeurige handelspartners, waarbij de transactie per mobiele telefoon online, terplekke van de levering of afwikkeling kan worden verricht, als zekerheid voor het nakomen van de betalingsverplichting en of levering van de diensten.

NL C 1036700

Dit octrooi is verleend ongeacht het bijgevoegde resultaat van het onderzoek naar de stand van de techniek en schriftelijke opinie. Het octrooischrift komt overeen met de oorspronkelijk ingediende stukken. Octrooiencentrum Nederland is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken.

Betalingsysteem tussen handelspartners ter zekerheid van het nakomen van betaling- en of levering -verplichtingen.

- De uitvinding heeft betrekking op een betalingsysteem dat voor iedereen toegankelijk is via registratie op de bijbehorende website en heeft tot doel betaling- en leveringzekerheid te verschaffen tussen handelspartners onderling.
- Werking; via website worden gegevens ingevuld van de handelspartner die het initiatief neemt de transactie te laten lopen via “veiligebetalingen.com”
- De gegevens betreffen; naam, adres, email, mobiel telefoonnummer, bedrag en als het een levering betreft het bankrekeningnummer waarop het geld gestort wordt. Als het geen levering betreft maar een betaling, blijft het bankrekening nummer achterwege.
- Na registratie wordt voor de transactie via email en sms een uniek codenummer en te betalen bedrag afgegeven aan de opgegeven handelspartners, dat via de website gekoppeld wordt aan een voor deze uitvinding beschikbaar gestelde bankrekening die als derderekening beheerd wordt door een notaris.
- De handelspartner die de levering doet en initieert via “Veiligebetalingen.com”, bepaalt via de website het overeengekomen bedrag van betaling en geeft de unieke code met het bedrag door aan de afnemer.
- Deze afnemer zorgt via de huidige betalingsmogelijkheden voor de betaling in combinatie met het codenummer op de derderekening. Ter bevestiging ontvangt hij per e-mail en sms een code die via zijn mobiele telefoon gebruikt kan worden om de betaling bij levering vrij te geven. De handelspartner die de levering ontvangt en de betaling via “veiligebetalingen.com” wil laten lopen verzoekt de leverancier zijn email en mobiele telefoonnummer te geven waarop de betalingstransacties voor hem of haar te volgen zijn.
- Een computerprogramma herkent de betaling in combinatie met het codenummer en zorgt voor een e-mail en een sms naar de handelspartner die de levering doet.
- Deze handelspartner weet daardoor dat het geld op de derderekening staat en kan de voorbereidingen voor de levering gaan treffen.
- Bij aflevering van de goederen en of diensten kan na inspectie van de afnemer door middel van een mobiele telefoon met het unieke codenummer in combinatie met het unieke imei nummer van de mobiele telefoon de betaling vrijgegeven worden.
- De leverancier van de transactie krijgt via sms en e-mail de bevestiging dat de gelden zijn overgeboekt naar zijn of haar bankrekening.

Indien de transactie geannuleerd wordt in overeenstemming met beide handelspartners kunnen de gelden door de partner die de gelden zou ontvangen via zijn mobiele telefoon vrijgegeven worden voor terugboeking. Indien over een transactie onenigheid blijft bestaan, blijven de gelden beschikbaar tot er een overeenstemming is bereikt evt middels gerechtelijke tussenkomst.

CONCLUSIE

Door een betalingssysteem te creëren middels een derderekening die op afstand
bedienbaar is via mobiele telefoon, wordt aan handelspartners de mogelijkheid
5 geboden om zich tegen wanbetaling, faillissement, inadequate leveringen en of
oplichting te beschermen.

Door de landelijke dekkingsgraad van het mobiele netwerk is het mogelijk overal de
opdracht tot betaling vrij te geven of geblokkeerd te houden. De snelle reactie van het
systeem maakt het mogelijk per direct te zien dat de betreffende gelden ook
10 daadwerkelijk van de derderekening zijn overgemaakt of dat een betaling niet verricht
dient te worden en de transactie moet worden verdaagd of afgelast. In een tijd van
grote economische onzekerheid is dit een geweldige impuls tot het makkelijker doen
van zaken tussen partijen die niet met elkaar bekend zijn. Deze uitvinding zal het
volume van willekeurige zakentransacties ook tussen particulieren onderling zeer
15 positief beïnvloeden.

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE		KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE	
Nederlands aanvraag nr. 1036700		Indieningsdatum 24-03-2009	
		Ingeroepen voorrangsdatum	
Aanvrager (Naam) van Duijn Pieter			
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type 31-07-2009		Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 52608	
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)			
Volgens de internationale classificatie (IPC) G06Q20/00			
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK			
Onderzochte minimumdocumentatie			
Classificatiesysteem		Classificatiesymbolen	
IPC8		G06Q	
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 1036700

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP
INV. G06Q20/00

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)
G06Q

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

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	US 2004/030601 A1 (POND RUSSELL L [US] ET AL) 12 februari 2004 (2004-02-12) samenvatting; figuur 1	1
X	MANHART K: "BEZAHLEN PER HANDY" FUNKSCHAU, WEKA FACHZEITSCHRIFTEN VERLAG, POING, DE, deel 73, nr. 15, 7 juli 2000 (2000-07-07), bladzijden 40-42, XP001101071 ISSN: 0016-2841 het gehele document	1



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 octroolaanvraag vermeld

E eerdere octrool(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 octroolaanvraag, 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

Z lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

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

9 Oktober 2009

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

Kemény, Michael

**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 1036700

C. (Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
A	TAM M F ET AL: "TWO-CHANNEL SECURE TRANSACTION" MOTOROLA TECHNICAL DEVELOPMENTS, MOTOROLA INC. SCHAMBURG, ILLINOIS, US, deel 41, 1 mei 2000 (2000-05-01), bladzijde 190/191, XP001096801 ISSN: 0887-5286 het gehele document	1
X	US 2002/086660 A1 (SULLIVAN ROB [US] ET AL) 4 juli 2002 (2002-07-04) samenvatting; figuur 1	1
X	WO 2005/015452 A (PAYCOOL INTERNATIONAL LTD [CN]; BARTHELEMY SERGE [CN]) 17 februari 2005 (2005-02-17) samenvatting; figuur 1	1
X	WO 2009/012731 A (DIRECT PAY S R O [CZ]; CECHL MARTIN [CZ]) 29 januari 2009 (2009-01-29) samenvatting; figuur 1	1
X	US 2009/018964 A1 (LIU CHARLES [US] ET AL) 15 januari 2009 (2009-01-15) samenvatting; figuur 1	1
X	FR 2 790 162 A (FRANCE TELECOM [FR]) 25 augustus 2000 (2000-08-25) samenvatting; figuur 1	1
X	US 2008/313082 A1 (VAN BOSCH JAMES A [US] ET AL) 18 december 2008 (2008-12-18) samenvatting	1

**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 1036700

In het rapport genoemd octrooigescrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 2004030601	A1	12-02-2004	US 2005085226 A1 21-04-2005
US 2002086660	A1	04-07-2002	AU 2002231313 A1 16-07-2002
		CN 1636213 A	06-07-2005
		CN 101369334 A	18-02-2009
		EP 1352352 A2	15-10-2003
		WO 02054321 A2	11-07-2002
		US 2007184830 A1	09-08-2007
WO 2005015452	A	17-02-2005	AU 2003257366 A1 25-02-2005
		BR 0318450 A	01-08-2006
		CA 2533654 A1	17-02-2005
		CN 1830001 A	06-09-2006
		EP 1683083 A1	26-07-2006
		JP 2007507011 T	22-03-2007
		US 2006294007 A1	28-12-2006
WO 2009012731	A	29-01-2009	CZ 299351 B6 02-07-2008
US 2009018964	A1	15-01-2009	WO 2009011720 A1 22-01-2009
FR 2790162	A	25-08-2000	AT 418128 T 15-01-2009
		AU 2810700 A	04-09-2000
		CA 2371838 A1	24-08-2000
		CN 1347541 A	01-05-2002
		CZ 20013012 A3	17-04-2002
		EP 1153376 A1	14-11-2001
		ES 2319722 T3	12-05-2009
		WO 0049585 A1	24-08-2000
		JP 2002537618 T	05-11-2002
		MA 25521 A1	01-10-2002
		NO 20014032 A	17-08-2001
		OA 11835 A	22-08-2005
		PL 350183 A1	18-11-2002
		SK 11762001 A3	08-10-2002
		TR 200102389 T2	21-06-2002
		US 6807410 B1	19-10-2004
US 2008313082	A1	18-12-2008	WO 2008157070 A1 24-12-2008



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

WRITTEN OPINION

File No. SN52608	Filing date (day/month/year) 12.03.2009	Priority date (day/month/year)	Application No. NL1036700
International Patent Classification (IPC) INV. G06Q20/00			
Applicant Pieter van Duijn te Wijk aan Zee			

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 Kemény, Michael
--	-----------------------------

WRITTEN OPINION

Application number

NL1036700

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	1
	No: Claims	
Inventive step	Yes: Claims	
	No: Claims	1
Industrial applicability	Yes: Claims	1
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

The claim relates to only few features which may contribute to its technical character. However, only such features may contribute to any inventive step.

The only feature that could be identified is the use of a GSM mobile telephone in a corresponding network. The use of this mobile telephone, i.e. the completion of a transaction, addresses the mercantile aspect of the invention and cannot contribute to any inventive step.

Referring now to the documents cited in the search report, it is noted that any one of them relates to the use of a GSM mobile telephone in a corresponding network for the completion of a financial transaction over a trusted third party, rendering not only the claims obvious but also casting doubt that there may be any subject-matter in the entire application that may merit a patent.

It follows that the claim does not involve an inventive step.