

**KONINKRIJK BELGIE**FOD ECONOMIE, K.M.O.,  
MIDDENSTAND & ENERGIE

Dienst voor de intellectuele Eigendom

PUBLICATIENUMMER : 1019193A3

INDIENINGSNUMMER : 2010/0105

Internat. klassif. : G06Q

Datum van verlening : 03 April 2012

**De Minister voor Ondernemen,**

Gelet op de wet van 28 Maart 1984 op de uitvindingsoctrooien  
inzonderheid artikel 22;  
Gelet op het Koninklijk Besluit van 2 December 1986, betreffende het aanvragen,  
verlenen en in stand houden van uitvindingsoctrooien, inzonderheid artikel 28;

Gelet op het proces-verbaal opgesteld door de Dienst voor Intellectuele Eigendom op  
19 Februari 2010 te 10u40

**BESLUIT :**

Enig artikel-Er wordt toegestaan aan : VAN HOOREBEKE Annuska; HENAU Bart; DE KEYZER Hein  
Vanovers 24, B-9990 MALDEGEM (BELGIË); Vaarlaars 18, B-9080 LOCHRISTI (BELGIË);  
Leieweg 37, B-8510 KORTRIJK/MARKE (BELGIË)

vertegenwoordigd door : DUMAREY Robrecht, DUMAREY Robrecht, Brugsebaan 119 - B  
8470 GISTEL.

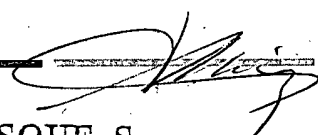
een uitvindingsoctrooi voor de duur van 20 jaar, onder voorbehoud van de betaling van  
de jaartaksen voor : EEN IN EEN COMPUTER GEÏMPLIMENTEERDE METHODE OM EEN  
KREDIETDOSSIER TE GENEREREN.

UITVINDER(S) : Van Hoorebeke Annuska, Vanovers 24, B-9990 Maldegem (BE); HENAU Bart,  
Vaarlaars 18, B-9080 Lochristi (BE); De Keyzer Hein, Leieweg 37, B-8510  
Kortrijk/Marke (BE)

ARTIKEL 2.- Dit octrooi is toegekend zonder voorafgaand onderzoek van zijn  
octrooieerbaarheid, zonder waarborg voor zijn waarde of van de juistheid van  
de beschrijving der uitvinding en op eigen risico van de aanvrager(s).

Voor eensluidend verklaard afschrift

Brussel, 03 April 2012  
BIJ SPECIALE MACHTIGING :

  
**DRISQUE S.**  
Adviseur  
**S. DRISQUE**  
Adviseur

**Een in een computer geïmplementeerde methode om een kredietdossier te genereren.**

De uitvinding heeft betrekking op een methode om een kredietdossier te genereren, meer bepaald op een methode om een elektronisch kredietdossier te genereren bijvoorbeeld door middel van  
5 een on-line applicatie.

Het genereren van een kredietdossier voor een financiële instelling, in het bijzonder kredietdossiers waarbij ondernemers aanvrager zijn, vergt heel wat data. Enerzijds wil de financiële instelling een goed beeld krijgen op de financiële toestand van de onderneming, anderzijds zijn ook  
10 heel wat gegevens vereist die specifiek zijn voor het respectievelijke krediettype, zoals bijvoorbeeld een kredietdossier voor het leasen van een firmawagen. Er zijn reeds systemen gekend voor het genereren van een kredietdossier, maar deze vertonen allemaal een aantal specifieke nadelen. Heel wat van de gekende systemen voorzien in een volledig automatische generatie van een kredietdossier, daarbij is echter wel de invoer van alle vereiste data noodzakelijk. Zelfs indien slechts een paar  
15 gegevens ontbreken is het niet mogelijk om het kredietdossier te genereren aangezien dit de volledig automatische verwerking onmogelijk maakt. Hierdoor kunnen enkele kleine ontbrekende details aanleiding geven tot onnodige vertragingen in de aanvraagprocedure.

Dergelijke systemen zijn meestal enkel geschikt om één kredietdossier te laten genereren door  
20 één persoon die bovendien alle data elke keer opnieuw moet invoeren en zijn vooral gericht op particuliere toepassingen. Ze voorzien niet in middelen voor het collaboratief invoeren van de data door de verschillende experts van de onderneming en/of externe experts zoals bijvoorbeeld een boekhouder/accountant en voorzien evenmin in middelen voor het efficiënt opvolgen daarvan. Op deze manier voldoen ze niet aan de noden van ondernemingen die een kredietaanvraag willen  
25 voorbereiden.

De uitvinding heeft tot doel te voorzien in een methode om een kredietdossier te genereren die de voornoemde nadelen het hoofd biedt.

30 Tot dit doel wordt volgens een eerste aspect van de uitvinding voorzien in een in een computer geïmplementeerde methode om een kredietdossier te genereren, daardoor gekenmerkt dat de methode de hierna volgende stappen bevat in eender welke passende volgorde:

- het bepalen van één of meerdere teamleden;
- het bepalen van de te verzamelen data met betrekking tot één of meerdere krediettypes en/of  
35 een bedrijfsprofiel;
- het genereren van één of meer verzameltaken voor het verzamelen van de data;
- het toewijzen van de één of meer verzameltaken aan de één of meerdere teamleden;

- het invoeren van de data door de respectievelijk toegewezen teamleden;
- het bewaren van de ingevoerde data en de toegewezen taken in een database;
- het genereren van één of meer status indicatoren op basis van de ingevoerde data; en
- het genereren van de één of meerdere kredietdossiers op basis van de ingevoerde data.

5

Dit biedt het voordeel dat de data voor de één of meerdere kredietdossiers op eenvoudige wijze kunnen worden ingevoerd door de verschillende experts van de onderneming. De ondernemer kan zelf op basis van de status indicatoren beslissen of hij in het gegeven geval nog kan wachten op de ontbrekende data. Het genereren van taken en de mogelijkheid om taken toe te wijzen aan teamleden laat de ondernemer toe om de verschillende experts efficiënt op te volgen.

10

Volgens een tweede aspect van de uitvinding wordt voorzien in een systeem voor het uitvoeren van de methode volgens het eerste aspect van de uitvinding, bevattende:

15

- invoermiddelen voor het bepalen van de teamleden, het toewijzen van de teamleden en het invoeren van de data;
- een database voor het bewaren van de ingevoerde data en de toegewezen taken;
- uitvoermiddelen voor het weergeven van de teamleden, de taken, de één of meer status indicatoren en de één of meerdere kredietdossiers,

20

daardoor gekenmerkt dat het systeem middelen bevat voor het genereren van de één of meer status indicatoren op basis van de ingevoerde data.

Volgens een derde aspect van de uitvinding wordt voorzien in een door een computer leesbaar opslagapparaat dat instructies opslaat uitvoerbaar door minstens één processor, bevattende:

25

- instructies voor het bepalen van één of meerdere teamleden;
- instructies voor het bepalen van de te verzamelen data met betrekking tot één of meerdere krediettypes en/of een bedrijfsprofiel;
- instructies voor het genereren van één of meer verzameltaken voor het verzamelen van de data;

30

- instructies voor het toewijzen van de één of meer verzameltaken aan de één of meerdere teamleden;

- instructies voor het invoeren van de data door de respectievelijk toegewezen teamleden;
- instructies voor het bewaren van de ingevoerde data en de toegewezen taken in een database;
- instructies voor het genereren van één of meer status indicatoren op basis van de ingevoerde data; en

35

- instructies voor het genereren van de één of meerdere kredietdossiers op basis van de ingevoerde data.

Verdere kenmerken en voordelen van de uitvinding laten zich blijken uit de hierna volgende beschrijving van de in de tekeningen weergegeven uitvoeringsvoorbeelden.

- 5           Figuur 1 toont een stroomdiagram van een uitvoeringsvorm van de methode volgens de uitvinding.
- Figuur 2 toont een eerste schermweergave van het systeem volgens de uitvinding voor een kredietaanvrager;
- Figuur 3 toont een tweede schermweergave van het systeem volgens de uitvinding voor een
- 10           kredietaanvrager;
- Figuur 4 toont een schermweergave van het systeem uit Figuur 2 voor een teamlid van de kredietaanvrager;
- Figuur 5 toont een schermweergave van het systeem uit Figuur 2 voor een financiële instelling.

- 15
- Het stroomdiagram van een uitvoeringsvorm van de methode volgens de uitvinding is weergegeven in Figuur 1. Deze methode wordt in een computer geïmplementeerd en heeft tot doel een kredietdossier te genereren. De gebruikte computer kan eender welke geschikte computer of een combinatie van computers zijn. Bij voorkeur wordt de methode geïmplementeerd als een web
- 20           applicatie op een webserver die beschikt over een database applicatie en die via een netwerk, zoals bijvoorbeeld het internet, bereikbaar is voor de verschillende gebruikers, bijvoorbeeld door middel van een browser applicatie.

- Met de 'sign in' stap 1 wordt de kredietaanvrager via bijvoorbeeld het invoeren van een
- 25           gebruikersnaam en een paswoord geïdentificeerd als gebruiker. De kredietaanvrager komt zo in een volgende stap 2 op een gepersonaliseerd dashboard 60 terecht, zoals zichtbaar in Figuur 2. Via deze stap 2 kan de kredietaanvrager naar keuze teamleden bepalen in stap 3 of data verzamelen met betrekking tot het bedrijfsprofiel in stap 4 of data verzamelen met betrekking tot één of meerdere specifieke kredietdossiers in stap 5.

- 30
- De teamleden kunnen in stap 3 bepaald worden door het invoeren van bijvoorbeeld een gebruikersnaam en een paswoord en het versturen van deze informatie naar de respectievelijke teamleden, bijvoorbeeld door middel van een e-mailbericht. De respectievelijke teamleden worden volgens het uitvoeringsvoorbeeld volgens Figuur 2 weergegeven in een lijst 61 op het dashboard 60 van
- 35           de kredietaanvrager.

            De te verzamelen data 72 met betrekking tot het bedrijfsprofiel 70 betreft een groot aantal

gebruikelijke gegevens die de financiële instelling in staat stellen om de financiële situatie van de onderneming van de kredietaanvrager te analyseren. Een voorbeeld van een aantal van dergelijke te verzamelen data 72 is weergegeven in Figuur 3 en wordt weergegeven aan de kredietaanvrager onder de rubriek bedrijfsprofiel 70. Het betreft bijvoorbeeld gegevens met betrekking tot de vennootschap  
5 zoals de benaming, het ondernemingsnummer, alsook gegevens met betrekking tot de aandeelhouders, het management, een beschrijving van de activiteiten, de bedrijfsinfrastructuur, enz. . Deze te verzamelen data 72 met betrekking tot het bedrijfsprofiel 70 is een vast gegeven dat bij alle types van kredietdossiers van toepassing is.

10 De te verzamelen data met betrekking tot specifieke krediettypes is daarentegen afhankelijk van het type dossier. Zo is het gebruikelijk dat bij een kredietdossier met betrekking tot bijvoorbeeld een bankgarantie andere gegevens noodzakelijk zullen zijn dan bijvoorbeeld voor een kredietdossier voor het leasen van een bedrijfswagen. De kredietaanvrager vindt op zijn dashboard 60 een lijst 65 met  
15 gebruikelijke types van kredietaanvragen die op hun beurt de bijhorende te verzamelen data bepalen.

Op basis van de te verzamelen data met betrekking tot de specifieke krediettypes en het bedrijfsprofiel worden een aantal verzameltaken gegenereerd die door de kredietaanvrager, die in dit opzicht eveneens als een teamlid kan beschouwd worden, zelf kunnen verwerkt worden of worden toegewezen aan de andere teamleden. De respectievelijke teamleden kunnen op hun beurt ook weer  
20 taken toewijzen aan andere teamleden (inclusief de kredietaanvrager). Gezien het grote aantal gegevens dat moet ingevoerd worden en het feit dat verschillende personen parallel deze gegevens invoeren zijn een aantal hulpmiddelen voorzien voor de kredietaanvrager om de actuele stand van het kredietdossier efficiënt te kunnen opvolgen.

25 Vooreerst is er een lijst 64 voorzien op het dashboard 60 van de kredietaanvrager waar enerzijds de taken vermeld worden die de kredietaanvrager aan de respectievelijke teamleden heeft gegeven, alsook de taken die de kredietaanvrager van de respectievelijke teamleden heeft ontvangen.

Op het dashboard 60 van de kredietaanvrager wordt verder ook een actie logboek 63  
30 weergegeven waarin een lijst van afgewerkte verzameltaken wordt gegenereerd.

Ook onder de rubriek voor het bedrijfsprofiel 70, zoals weergegeven in Figuur 3, is een dergelijke lijst 73 van gegeven en ontvangen taken, alsook een dergelijk actie logboek 75 met betrekking tot de verzameltaken voor het bedrijfsprofiel 70 aanwezig.

35 Voor alle te verzamelen data 72 van het bedrijfsprofiel wordt bovendien aangegeven met een aantal symbolen die worden verklaard in de lijst 74 met een passende legende of bijvoorbeeld de te

verzamelen data werd ingevoerd, de bijhorende verzameltaak werd toegewezen aan een teamlid, enz. .

5 Zoals zichtbaar in Figuur 4 beschikt ieder teamlid na het inloggen over een beperkt dashboard 80, analoog aan dat van de kredietaanvrager, dat eveneens een lijst 81 met gekregen en gegeven verzameltaken bevat. Ook een actie logboek 82 met betrekking tot de verzameltaken uit de lijst 81 is aanwezig.

10 Zoals zichtbaar in Figuur 2 kunnen op de hierboven beschreven wijze meerdere kredietdossiers aangemaakt en opgevolgd worden door de kredietaanvrager. Door middel van een lijst 62 kan de kredietaanvrager de status van de verschillende kredietaanvragen opvolgen.

15 De ingevoerde data, alsook de toegewezen taken worden bewaard in een database. Op basis van de data in deze database worden status indicatoren gegenereerd om de kredietaanvrager toe te laten op een duidelijke en gebruiksvriendelijke manier de status van zijn respectievelijke kredietdossiers op te volgen. Op basis daarvan kan hij dan zelf, rekening houdend met de specifieke context van ieder dossier beslissen of het al of niet kritisch is om nog te wachten op aanvullende data vooraleer het kredietdossier beschikbaar te stellen aan een financiële instelling.

20 Een dergelijke status indicator 10 heeft bijvoorbeeld aan in hoeverre de te verzamelen data 72 met betrekking tot het bedrijfsprofiel werd ingevoerd. Deze statusindicator 10 is volgens het uitvoeringsvoorbeeld van Figuur 3 en 4 weergegeven als een combinatie van een percentage en een voortgangsdigram. Het is duidelijk dat het ook mogelijk is om slechts één van beide elementen te gebruiken. Aan ieder onderdeel van de te verzamelen data wordt een bepaald percentage toegekend. Aan gegevens die van groter belang zijn bij het beoordelen van de kredietaanvraag wordt een hoger percentage toegekend dan aan gegevens die van minder groot belang zijn. Zo zal bijvoorbeeld aan recente gegevens met betrekking tot bijvoorbeeld de omzet of de winst van de onderneming een hoger percentage worden toegekend dan aan historische gegevens omtrent de omzet of de winst van de onderneming. De percentages van de reeds verzamelde data worden zo gecumuleerd om het percentage van de statusindicator te bepalen.

30 Het is duidelijk dat een gelijkaardige status indicator 20 kan aangeven in hoeverre de te verzamelen data met betrekking tot de respectievelijke kredietdossiers werd ingevoerd. Ook hier wordt aan de te verzamelen data een percentage toegekend om het percentage van de statusindicator te kunnen bepalen. De percentages die aan de respectievelijke data worden toegekend, worden bepaald in functie van de belangrijkheid van deze data voor het respectievelijke kredietdossier.

Als de kredietaanvrager op basis van deze status indicatoren 10, 20 in stap 6 beslist om te

publiceren, dan wordt voor het respectievelijke kredietdossier gegenereerd op basis van de in de database ingevoerde data voor het bedrijfsprofiel en het krediettype. Volgens het uitvoeringsvoorbeeld wordt in stap 7 een elektronisch bestand, zoals bijvoorbeeld een pdf bestand, gegenereerd dat een elektronisch kredietdossier vormt. Het is duidelijk dat naast een pdf bestand ook eender welk ander  
5 geschikt elektronisch bestand kan worden aangewend. In het bijzonder is het voordelig om een geheel of gedeeltelijk versleuteld bestand te gebruiken. Zo is de kredietaanvrager zeker dat enkel personen die beschikken over de gegevens om de versleuteling ongedaan te maken het kredietdossier kunnen raadplegen. De kredietaanvrager kan in deze stap 7 beslissen om één of meerdere financiële instellingen uit te nodigen om dit elektronisch kredietdossier te evalueren door de respectievelijke  
10 financiële instellingen een dergelijke uitnodiging of het elektronische kredietdossier toe te sturen. Een andere mogelijkheid om dit elektronisch dossier beschikbaar te stellen aan één of meerdere financiële instellingen is het toevoegen van het kredietdossier in een databank die kan geraadpleegd worden door de respectievelijke financiële instellingen.

15 Werknemers van deelnemende financiële instellingen kunnen via de 'sign in' stap 1 toegang krijgen tot het dashboard 90 van hun respectievelijke financiële instelling in stap 30, 40. Een uitvoeringsvorm van een dergelijk dashboard 90 is meer in detail weergegeven in Figuur 5. Er is een lijst 91 beschikbaar van bestaande klanten/kredietaanvragers, alsook middelen 96 om nieuwe klanten toegang te verlenen tot het systeem volgens de uitvinding door middel van het genereren van  
20 bijvoorbeeld een gebruikersnaam en een paswoord.

In stap 31, 41 kan de werknemer van de respectievelijke financiële instelling de kredietdossiers als volgt raadplegen op zijn dashboard 90.

25 Als een kredietaanvrager een uitnodiging voor een kredietdossier naar een financiële instelling toestuurt dan wordt volgens de uitvoeringsvorm weergegeven in Figuur 5 deze toegevoegd aan een lijst 92 op het dashboard 90 van de werknemer van de respectievelijke financiële instelling.

30 Als de kredietaanvrager het kredietdossier beschikbaar heeft gesteld in een databank, dan kan de werknemer van de respectievelijke financiële instelling deze raadplegen door het genereren van een lijst 93 op basis van een opzoeking op basis van bijvoorbeeld een aantal vooraf bepaalde categorieën van kredietdossiers.

35 In stap 32, 42 wordt een overleg gestart tussen de kredietaanvrager en de respectievelijke financiële instellingen. De kredietaanvrager kan daarbij reageren op voorstellen van de respectievelijke financiële instellingen. Deze reacties kunnen bijvoorbeeld bijgehouden worden in een on-line besprekingsforum.

Het dashboard van werknemers van de respectievelijke financiële instellingen volgens de uitvoeringsvorm van de uitvinding bevat hiervoor ook nog een actie logboek 94 en een lijst 95, waarin dergelijke reacties van respectievelijke kredietaanvragers worden opgesomd.

5

Als er een akkoord bereikt wordt door de kredietaanvrager met één van de respectievelijke financiële instellingen dan kan hij in stap 50 het respectievelijke kredietdossier toewijzen aan deze financiële instelling waarna in stap 51 het kredietdossier voor de andere financiële instellingen wordt afgesloten.

10

Als er geen akkoord wordt bereikt door de kredietaanvrager met één van de respectievelijke financiële instellingen dan kan de respectievelijke financiële instelling het dossier afsluiten in stap 52 of indien er nog meer mogelijkheden als de kredietaanvrager een aantal extra gegevens kan aanleveren aangeven welke gegevens moeten worden aangevuld zodat een nieuw kredietdossier kan worden

15

gegenereerd.

Hierboven werd met betrekking tot de te verzamelen data enkel melding gemaakt van bijhorende verzameltaken. Bij het collaboratief opstellen van een dergelijk kredietdossier is het echter in veel gevallen ook wenselijk om de ingevoerde gegevens te laten valideren. Zo kan bijvoorbeeld de financieel directeur van de onderneming de bedrijfsresultaten van het afgelopen boekjaar invoeren en deze laten valideren door de boekhouder/accountant van de onderneming. Om dit te implementeren worden volgens een uitvoeringsvorm volgens de uitvinding validatietaken gegenereerd voor het valideren van de ingevoerde data. Deze validatietaken kunnen analoog als de verzameltaken toegewezen worden aan een teamlid (inclusief de kredietaanvrager) waarna ze worden bewaard in de database. Als de validatie werd ingevoerd door het toegewezen teamlid wordt deze validatie bewaard in de database.

20

25



### Conclusies

1. Een in een computer geïmplementeerde methode om een kredietdossier te genereren, daardoor gekenmerkt dat de methode de hierna volgende stappen bevat in eender welke passende  
5 volgorde:
- het bepalen van één of meerdere teamleden (3);
  - het bepalen van de te verzamelen data (72) met betrekking tot één of meerdere krediettypes (5) en/of een bedrijfsprofiel (4);
  - 10 • het genereren van één of meer verzameltaken (64, 73, 81) voor het verzamelen van de data (72);
  - het toewijzen van de één of meer verzameltaken (64, 73, 81) aan de één of meerdere teamleden (3);
  - het invoeren van de data (72) door de respectievelijk toegewezen teamleden (3);
  - 15 • het bewaren van de ingevoerde data (72) en de toegewezen verzameltaken (64, 73, 81) in een database;
  - het genereren van één of meer status indicatoren (10, 20) op basis van de ingevoerde data (72); en
  - het genereren van de één of meerdere kredietdossiers op basis van de ingevoerde data (72).
- 20 2. Een in een computer geïmplementeerde methode volgens conclusie 1, daardoor gekenmerkt dat de methode bijkomend de volgende stappen bevat:
- het genereren van één of meer validatietaken voor het valideren van de data (72);
  - het toewijzen van de één of meer validatietaken aan de één of meerdere teamleden (3);
  - het invoeren van de validatie door de respectievelijk toegewezen teamleden (3); en
  - 25 • het bewaren van de validatie en de validatietaken in de database.
3. Een in een computer geïmplementeerde methode volgens één van de voorgaande conclusies, daardoor gekenmerkt dat, de methode de volgende stappen bevat:
- het selecteren van één of meerdere financiële instellingen; en
  - 30 • het beschikbaar stellen van de één of meerdere kredietdossiers aan de één of meerdere financiële instellingen.
4. Een in een computer geïmplementeerde methode volgens conclusie 3, daardoor gekenmerkt dat het beschikbaar stellen gebeurt door het toesturen van het kredietdossier naar de één of  
35 meerdere financiële instellingen.

5. Een in een computer geïmplementeerde methode volgens conclusie 3, daardoor gekenmerkt dat het beschikbaar stellen gebeurt door het toevoegen van de één of meerdere kredietdossiers in een databank die kan geraadpleegd worden door de één of meerdere financiële instellingen.

5

6. Een in een computer geïmplementeerde methode volgens minstens één van de conclusies 3 tot 5, daardoor gekenmerkt dat de methode bijkomend deze stap bevat:

- de één of meerdere kredietdossiers worden toegewezen aan één financiële instelling.

10

7. Systeem voor het uitvoeren van de methode volgens één of meerdere van de voorgaande conclusies, bevattende:

- invoermiddelen voor het bepalen van de teamleden (3), het toewijzen van de teamleden (3) en het invoeren van de data (72);
- een database voor het bewaren van de ingevoerde data (72) en de toegewezen taken (64, 73, 81);
- uitvoermiddelen voor het weergeven van de teamleden (3), de toegewezen taken (64, 73, 81), de één of meer status indicatoren (10, 20) en de één of meerdere kredietdossiers, daardoor gekenmerkt dat het systeem middelen bevat voor het genereren van de één of meer status indicatoren (10, 20) op basis van de ingevoerde data (72).

15

20

8. Systeem volgens conclusie 7, daardoor gekenmerkt dat de één of meer status indicatoren (10, 20) worden weergegeven als een percentage of een equivalente grafische weergave zoals een voortgangsdigram.

25

9. Systeem volgens conclusie 7 of 8, daardoor gekenmerkt dat de taken worden weergegeven aan de respectievelijke teamleden in twee lijsten (64, 73, 81), een eerste lijst met taken die werden toegewezen aan het respectievelijke teamlid, een tweede lijst met taken die het respectievelijke teamlid heeft toegewezen aan een ander teamlid.

30

10. Een door een computer leesbaar opslagapparaat dat instructies opslaat uitvoerbaar door minstens één processor, bevattende:

- instructies voor het bepalen van één of meerdere teamleden (3);
- instructies voor het bepalen van de te verzamelen data (72) met betrekking tot één of meerdere krediettypes (5) en/of een bedrijfsprofiel (4);
- instructies voor het genereren van één of meer verzameltaken (64, 73, 81) voor het verzamelen van de data (72);
- instructies voor het toewijzen van de één of meer verzameltaken (64, 73, 81) aan de één of

35

meerdere teamleden (3);

- instructies voor het invoeren van de data (72) door de respectievelijk toegewezen teamleden (3);
- instructies voor het bewaren van de ingevoerde data (72) en de toegewezen verzameltaken (64, 73, 81) in een database;
- 5 • instructies voor het genereren van één of meer status indicatoren (10, 20) op basis van de ingevoerde data (72); en
- instructies voor het genereren van de één of meerdere kredietdossiers op basis van de ingevoerde data (72).

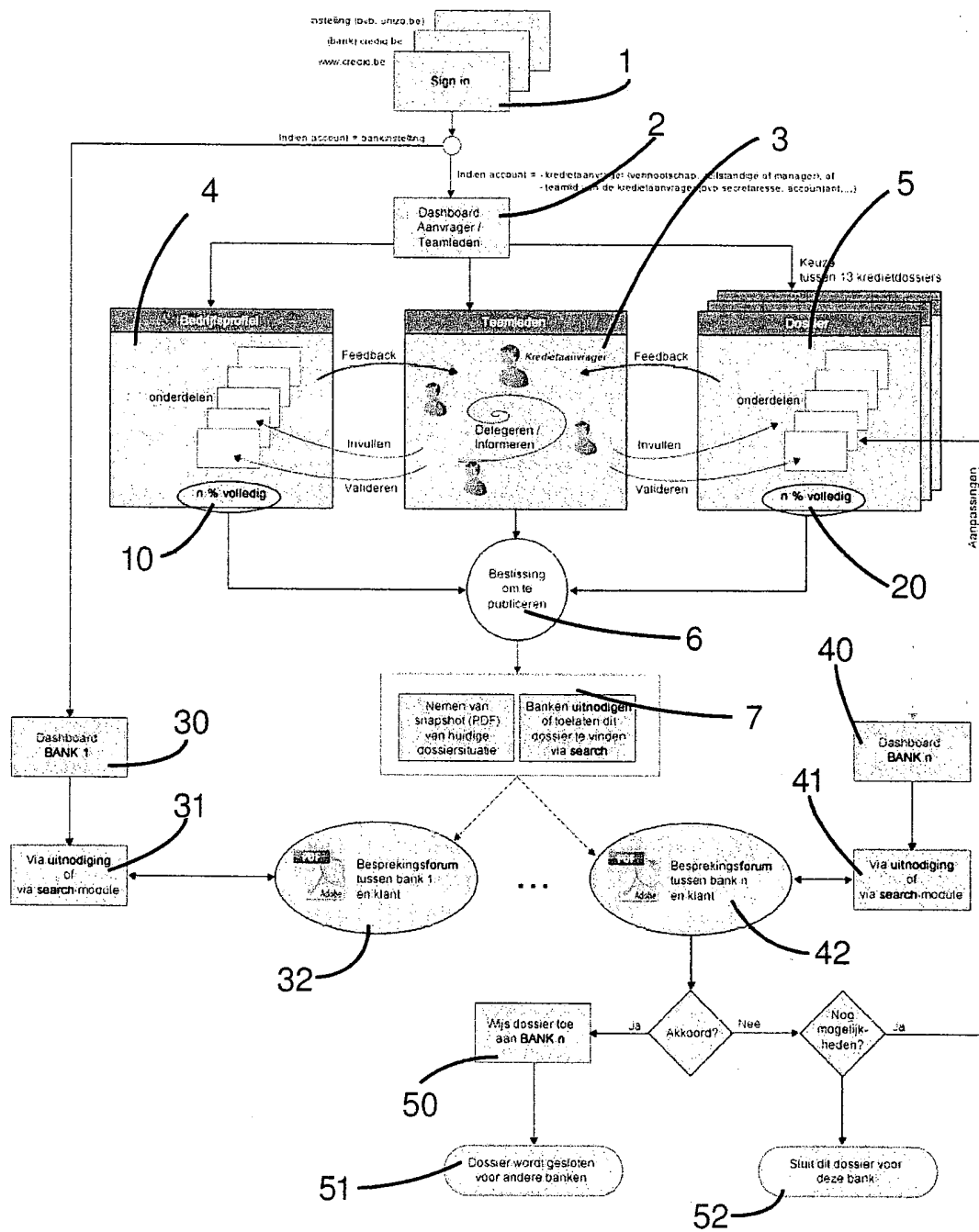


Fig. 1

Credi-Q

Hoe werkt het? ① Vervolledig je bedrijfsprofiel, ② Som je teamleden op, ③ Stel je dossier samen, en publiceer het.

① **Bedrijfsprofiel**

Indie Group nv  
Engelse Wandeling 2, K18  
8500 Kortrijk

45% volledig

Ga naar mijn bedrijfsprofiel

② **Teamleden**

Hain De Keyzer (kredietaanvrager)  
Zaakvoerder vennootschap

Ann Soens  
Financieel directeur

Luc Flamée  
Accountant

Voeg een nieuw teamlid toe

**Taken**

Gekregen Gegeven

- Ann Soens heeft een week geleden het onderdeel 'Klanten' aangepast en vraagt om dit te valideren.
- Luc Flamée heeft gisteren in dossier 'Financiering/leasing/renting aankoop en/of verbouwing gebouw/vruchtgebruik/naakte eigendom' het onderdeel 'Financiële cijfers van het laatste boekjaar' positief gevalideerd.

**Mijn lopende dossiers** (Toon alle dossiers)

- Financiering/leasing/renting aankoop en/of verbouwing gebouw/vruchtgebruik/naakte eigendom  
Onze ref.: verbouwing bovenverdiep  
Aangemaakt op: 05-jan-2010  
Laatst bijgewerkt op: 04-feb-2010  
Status: nog niet openbaar geplaatst
- Financiering/leasing/renting rollend materieel, installaties/machines/materieel  
Onze ref.: Bedrijfswagen: Frederik Vanleuvenberg  
Aangemaakt op: 12-dec-2009  
Laatst bijgewerkt op: 29-dec-2009  
Status: openbaar
- Financiering/leasing/renting rollend materieel, installaties/machines/materieel  
Onze ref.: Bedrijfswagen: Kristof De Loof  
Aangemaakt op: 12-dec-2009  
Laatst bijgewerkt op: 22-dec-2009  
Status: openbaar

**Actie logboek**

Hain De Keyzer heeft 2 uur geleden in het **bedrijfsprofiel** het onderdeel 'Contactgegevens' bijgewerkt.

Luc Flamée heeft gisteren in dossier 'Financiering/leasing/renting aankoop en/of verbouwing gebouw/vruchtgebruik/naakte eigendom' het onderdeel 'Financiële cijfers van het laatste boekjaar' bijgewerkt.

Ann Soens heeft een week geleden in het **bedrijfsprofiel** het onderdeel 'Klanten' bijgewerkt.

Fig. 2

Credi-Q

Vul elk onderdeel uit het overzicht hieronder zo volledig mogelijk in. Met een goed gedocumenteerd bedrijfsprofiel krijgt de kredietverstrekker een duidelijk beeld van je bedrijf, waardoor je aanvraag eenvoudig en snel behandeld kan worden.

45% volledig

**Taken**

Gekregen Gegeven

- Ann Soens heeft een week geleden het onderdeel 'Klanten' aangepast en vraagt om dit te valideren.

**Legende**

- 32% Percentage van volledigheid: 100% ingevuld en gevalideerd
- 20% Financiële verantwoordelijkheid voor inkomsten (het minus teken toont we dit is)
- (13-14-15-2010) Vervaldatum van de gegevens: Het is berekend 'geen vervaldatum'
- Wacht op validatie
- Aanvacht nodig

**Actie logboek**

Hain De Keyzer heeft 2 uur geleden het onderdeel 'Contactgegevens' bijgewerkt.

Ann Soens heeft een week geleden het onderdeel 'Klanten' bijgewerkt.

Ann Soens heeft 12 dagen geleden het onderdeel 'Organigram' bijgewerkt.

Hain De Keyzer heeft 2 weken geleden het onderdeel 'Benaming' bijgewerkt.

Ann Soens heeft 1 maand geleden in het bedrijfsprofiel het onderdeel 'Organigram' bijgewerkt.

**Renaming**

Ondernemingsnummer

Naarbel code/omschrijving hoofactiviteit

Administratieve zetel

Exploitatiezetel

Investeringsplaats

Datum oprichting

Contactgegevens

Accountant

Aantal werknemers: 80% (01-10-2010)

Aandehouders of aangedotenen (lijst)

Schematische voorstelling aandeelhoudersstructuur/vertakkingen

Management opleiding, beroepservaring, visie, moraliteit

Management en aandeelhouderschap

Ondernemingen: beknopt overzicht

Indie Group nv

Historiek

Care business

Producten/diensten

Beschrijving activiteiten

Klanten 80% (01-10-2010)

Leveranciers 30% (01-10-2010)

Concurrenten 20% (01-10-2010)

Marketing/Reclame/PR 80% (01-10-2010)

Detailgegevens bedrijfsinfrastructuur

Gebouwen

Machines/Installaties 40% (01-10-2010)

Activiteitsrisico's en vergunningen

Exploitatiegebonden verzekeringen 80% (01-10-2010)

Exploitatiegebonden vergunningen/certificaten

Organigram 25% (01-10-2010)

Fig. 3

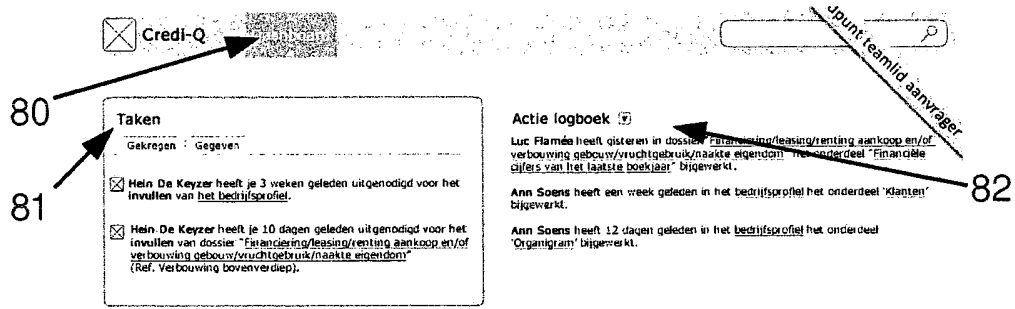


Fig. 4

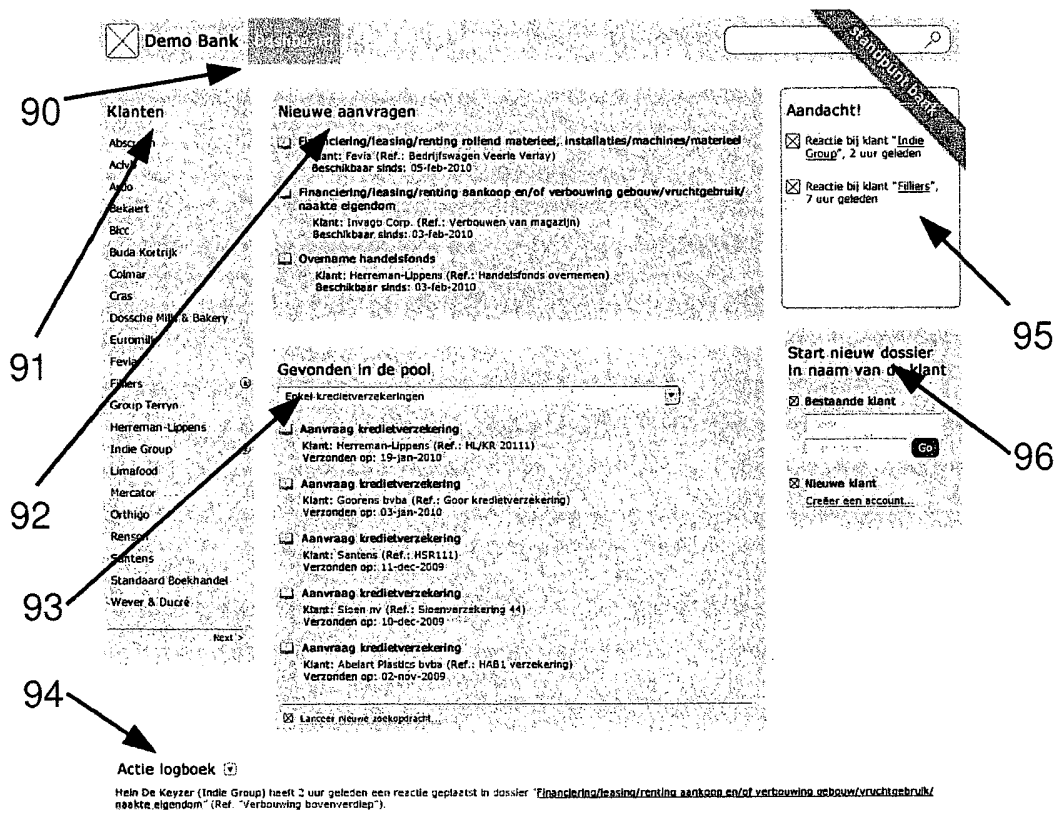


Fig. 5

## Uittreksel

**Een in een computer geïmplementeerde methode om een kredietdossier te genereren.**

5

De uitvinding betreft een in een computer geïmplementeerde methode om collaboratief een kredietdossier te genereren. De methode bevat de hierna volgende stappen

- het bepalen van één of meerdere teamleden (3);
- het bepalen van de te verzamelen data (72) met betrekking tot één of meerdere krediettypes (5) en/of een bedrijfsprofiel (4);
- 10 • het genereren van één of meer verzameltaken (64, 73, 81) voor het verzamelen van de data (72);
- het toewijzen van de één of meer verzameltaken (64, 73, 81) aan de één of meerdere teamleden (3);
- 15 • het invoeren van de data (72) door de respectievelijk toegewezen teamleden (3);
- het bewaren van de ingevoerde data (72) en de toegewezen verzameltaken (64, 73, 81) in een database;
- het genereren van één of meer status indicatoren (10, 20) op basis van de ingevoerde data (72); en
- 20 • het genereren van de één of meerdere kredietdossiers op basis van de ingevoerde data (72).

Figuur 1



**VERSLAG BETREFFENDE HET ONDERZOEK**

opgesteld krachtens artikel 21 § 1 en 2  
van de Belgische wet op de uitvindingsoctrooien  
van 28 maart 1984

Nummer van de  
nationale aanvraag:

BO 9928  
BE 201000105

VAN BELANG ZIJNDE LITERATUUR			
Categorie	Vermelding van literatuur met aanduiding voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of tekeningen	Van belang voor conclusie(s)Nr.:	CLASSIFICATIE VAN DE AANVRAAG (IPC)
X	US 2004/039627 A1 (PALMS GRANT C [US] ET AL) 26 februari 2004 (2004-02-26) * het gehele document *	1-10	INV. G06Q10/00 G06Q40/00
X	US 2006/085245 A1 (TAKATSUKA ALLEN M [US] ET AL) 20 april 2006 (2006-04-20) * het gehele document *	1-10	
A	HOLLINGSWORTH D: "Workflow Management Coalition, The Workflow Reference Model" INTERNET CITATION 19 januari 1995 (1995-01-19), XP002218704 Gevonden op het Internet: URL: <a href="http://www.wfmc.org/standards/docs/tc03v11.pdf">http://www.wfmc.org/standards/docs/tc03v11.pdf</a> * het gehele document *	1-10	
			ONDERZOCHETE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK (IPC)
			G06Q
Datum waarop het onderzoek werd voltooid		Vooronderzoeker	
17 september 2010		Fernández Ferreira	
<p>CATEGORIE VAN DE VERMELDE LITERATUUR</p> <p>X : op zichzelf van bijzonder belang Y : van bijzonder belang in samenhang met andere documenten van dezelfde categorie A : achtergrond van de stand van de techniek O : verwijzend naar niet op schrift gestelde stand van de techniek P : literatuur gepubliceerd tussen voorrang- en indieningsdatum</p> <p>T : niet tijdig gepubliceerde literatuur over theorie of principe ten grondslag liggend aan de uitvinding E : eerdere octrooipublicatie maar gepubliceerd op of na indieningsdatum D : in de aanvraag genoemd L : om andere redenen vermelde literatuur &amp; : lid van dezelfde octrooifamilie, corresponderende literatuur</p>			

1

EOB FORM 02.83 (P04C47)



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

B0 9928  
BE 201000105

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octrooifamilie), die overeenkomen met octrooischriften genoemd in het rapport.

De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per

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

17-09-2010

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 2004039627 A1	26-02-2004	CA 2427215 A1	30-10-2003
US 2006085245 A1	20-04-2006	GEEN	



## SCHRIFTELIJKE OPINIE

Dossier Nummer BO9928	Indieningsdatum ( <i>dag/maand/jaar</i> ) 19.02.2010	Vorrangsdatum ( <i>dag/maand/jaar</i> )	Aanvraagnummer BE201000105
Classificatie (IPC) INV. G06Q10/00 G06Q40/00			
Aanvrager van Hoorebeke Annuska			

Deze schriftelijke opinie bevat een toelichting en de corresponderende pagina's met betrekking tot de volgende onderdelen:

- Onderdeel I Basis van schriftelijke opinie
- Onderdeel II Voorrang
- Onderdeel III Formulering van een opinie inzake 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; citaten en explicaties ter ondersteuning van deze verklaring
- Onderdeel VI Bepaalde geciteerde documenten
- Onderdeel VII Gebreken in de aanvraag
- Onderdeel VIII Opmerkingen betreffende de aanvraag

	De Examinator Fernández Ferreira
--	-------------------------------------

---

## Onderdeel I Basis van de opinie

---

1. Deze opinie is opgesteld op basis van de conclusies ingediend voor aanvang van het onderzoek.
2. Met betrekking tot **nucleotide en/of aminozuur sequenties** die, in voorkomend geval, genoemd worden in de aanvraag, is deze opinie opgesteld op basis van de volgende elementen:
  - a. Aard van het element:
    - een lijst van de sequentie(s)
    - tabel(len) met betrekking tot de lijst van de sequentie(s)
  - b. Type drager:
    - op papier
    - in elektronische vorm
  - c. Moment van indiening of levering:
    - opgenomen in de aanvraag zoals ingediend
    - samen met de aanvraag elektronisch ingediend
    - later geleverd
3.  Bovendien, wanneer er mer dan één versie of kopie van een sequentielijst of van één of meerdere tabellen die er betrekking op hebben, werd ingediend, zijn de benodigde verklaringen ingediend, dat de informatie, die later of bij wijze van aanvullende kopieën werd geleverd naar gelang het geval, identiek is aan diegene die oorspronkelijk werd geleverd en niet verder gaat dan de openbaarmaking in de internationale aanvraag zoals oorspronkelijk ingediend.
4. Aanvullende opmerkingen:

---

**Onderdeel V   Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid; citaten en explicaties ter ondersteuning van deze verklaring**

---

1. Verklaring

Nieuwheid                                Ja: Conclusies 1-10  
   Nee: Conclusies

Inventiviteit                              Ja: Conclusies  
   Nee: Conclusies 1-10

Industriële toepasbaarheid            Ja: Conclusies 1-10  
   Nee: Conclusies

2. Citaten en explicaties:

**Zie apart blad**

- 1 Er kan worden verwezen naar de volgende documenten:
  - D1 US 2004/039627 A1 (PALMS GRANT C [US] ET AL) 26 februari 2004 (2004-02-26)
  - D2 US 2006/085245 A1 (TAKATSUKA ALLEN M [US] ET AL) 20 april 2006 (2006-04-20)
  - D3 HOLLINGSWORTH D: "Workflow Management Coalition, The Workflow Reference Model" INTERNETCITAAT 19 januari 1995 (1995-01-19), XP002218704 Gevonden op het internet: URL: <http://www.wfmc.org/standards/docs/tc003v11.pdf>
- 2 De onderhavige aanvraag voldoet niet aan de criteria van octrooieerbaarheid, omdat de materie volgens de conclusies 1-10 geen inventiviteit omvat.

De aanvraag betreft een bedrijfsadministratieve procedure, namelijk de uitwerking van een document voor een kredietaanvraag binnen een bedrijf. Om een dergelijk document uit te kunnen werken moeten de relevante gegevens met betrekking tot het bedrijf worden verzameld. Een teamleider stelt een team van personen samen en verdeelt het verzamelen van gegevens onder de leden van het team. Vervolgens worden de gegevens gebruikt om de documenten voor de kredietaanvraag te genereren die voor goedkeuring naar de financiële instellingen moeten worden gestuurd.

De aanvraag betreft een niet-technisch probleem, het uitwerken van een document met behulp van (niet-technische) gegevens, i.e. de gegevens die relevant zijn voor een kredietaanvraag volgens (niet-technische) bedrijfs-/financiële regels. De oplossing die in de conclusies wordt voorgesteld, in het bijzonder in werkwijzeconclusie 1, is veeleer een bedrijfsprocedure die bepaalt hoe de relevante gegevens verzameld moeten worden (de verdeling van de taak van het verzamelen van de relevante gegevens door verschillende personen) en hoe de gegevens moeten worden behandeld.

Afgezien van de implementatie van de bedrijfsprocedure in de omgeving van een generiek computernetwerk, wordt geen ander technisch probleem opgelost.

Overwegende dat op het niveau zoals de conclusies (en inderdaad in de aanvraag als geheel) wordt gedefinieerd een dergelijke implementatie voor een deskundige in het vakgebied voor de hand liggend zou zijn, kan de materie volgens de conclusies geen inventiviteit omvatten.