

Patent- och registreringsverket
Box 5055
102 42 Stockholm

Ombudets ref. 14698S

11 december 2014

Invändning mot patent nr 1300499-9 (SE 536 589 C2) – Seamless Payments AB

Härmed invänder Accumulate AB (Invändaren) mot rubricerat patent (Stridspatentet). Invändaren begär att patentet upphävs i sin helhet.

En fullmakt för ombudet Kransell & Wennborg kommer att inskickas senare.

Invändningsgrunder (25 § PL)

1. Patentet har meddelats trots att villkoren i 2 § PL inte är uppfyllda eftersom uppfinningen inte är ny i förhållande till vad som blivit känt före dagen för patentansökan.
2. Patentet har meddelats trots att villkoren i 2 § PL inte är uppfyllda eftersom uppfinningen inte väsentligen skiljer sig från vad som blivit känt före dagen för patentansökan.
3. Patentet avser en uppfinning som omfattar något som inte framgick av ansökan när den gjordes.

Anförda dokument

D1: WO2009144010
D2: US20090112768
D3: US20070022058
D4: US20100320266
D5: US20090254485
D6: US20110189981



1. Nyhet

Krav 1 i patentet detaljerar ett förfarande för att identifiera en köpare och en återförsäljare, och kan delas upp i följande kännetecken A-K.

- A. Förfarande anpassat för att identifiera en köpare (1) och en återförsäljare (2), varvid köparen är närvarande framför återförsäljarens (2) betalningsterminal (21, 24), och genomför en säker elektronisk betalning mellan köparen (1) och återförsäljare (2),
- B. varvid köparen (1) har en mobil anordning (11) innefattande åtminstone ett av en kamera, radiofrekvensmottagare och radiofrekvenssändare som används för att genomföra ett köp, kännetecknat av att det innefattar:
- C. både att betalningsterminalen (21, 24) samt att köparen kommunicerar med ett kontoverifikationstransaktionssystem (3), varvid transaktionssystemet (3) slutför betalningsöverförningen från köparen (1) till återförsäljaren (2) genom att sända signaler via olika kommunikationskanaler,
- D. varvid betalningsterminalen kommunicerar med åtminstone ett av en trådbunden första kanal och en trådlös första kanal för kommunikation, och
- E. varvid den mobila anordningen kommunicerar trådlöst via en andra kanal genom radiofrekvens,
- F. varvid varje enskilt köp ges en unik identifieringsreferens genom transaktionssystemet,
- G. varvid den mobila anordningen (11) används av köparen (1) för att identifiera betalningsterminalen (21, 24) genom åtminstone ett av en kamerafotografering och en radiofrekvensmottagare som avläser en märkning (24') placerad vid betalningsterminalen (3) som unikt identifierar den enskilda betalningsterminalen,
- H. generering av åtminstone ett signerat meddelande genom den mobila anordningen (11) och överföring av åtminstone ett signerat meddelande till transaktionssystemet (3) via den andra kanalen, varvid meddelandet innefattar identiteten för betalningsterminalen (21, 24) samt identiteten hos den mobila anordningen (11) framtagen genom mjukvarubehandling av åtminstone ett av en fotograferad och avläst märkning (24'),



- I. varvid betalningsterminalen (21, 24) genom att påverkas automatiskt genererar åtminstone ett meddelande och överför åtminstone det ena meddelandet på den första kanalen till transaktionssystemet (3), vilket är oberoende separerat i tid från meddelandet som överförs från den mobila anordningen till transaktionssystemet (3) på den andra kanalen, varvid åtminstone det ena meddelandet innefattar åtminstone identiteten av betalningsterminalen och summan som skall betalas av köparen (1),
- J. jämförelse i transaktionssystemet (3) av åtminstone det ena meddelandet som överförts från betalningsterminalen (21, 24) via den första kanalen med meddelandet som överförts från den mobila anordningen (11) genom den andra kanalen för att avgöra likhet via identiteten för betalningsterminalen (21, 24), och
- K. varvid köparen (1) accepterar summan som skall betalas genom att påverka den mobila anordningen att överföra ett godkännande till transaktionssystemet om jämförelsen uppfyller likhet med betalningsterminalens (21, 24) identitet som överförts via den första och andra kanalen, varvid en köpares uppgifter således förblir anonyma för betalningsterminalen (21, 24), men där både betalningsterminalens (21, 24) och köparens (1) identitet är känd av transaktionssystemet (3), som slutför betalningen genom att ta ut betalningen från köparen (1) och kreditera kontot tillhörande betalningsterminalen (3) för den unika transaktionsreferensen som har tilldelats ett enskilt köp.

- a. Dokument D1 visar en serveranordning för att styra en transaktion mellan två parter. På sid. 11, rader 22-37, beskrivs *"Preferably, all three entities 11, 12, 13 are logically separated and/or locally separated entities. Depending on the application of the inventive process, the first entity can be a selling party such as a POS (point of service/sale) ,the second entity can be a buying party, i.e., a "user" having a mobile phone which represents the second entity, and the third entity can be a payment company or, generally, a server device which is included*



in the payment company or which is in the position to securely communicate to a payment company such as a bank or a credit card institute or a certain payment company such as PayPal or any other such entity. These three entities perform a specific communication in order to implement a secure transaction.", på sid. 13, rader 4-16, beskriver "In step 24, the second entity receives the code from the first entity via a preferred one-way communication and extracts the transaction information from the code. Preferably, step 24 is implemented by taking a photograph of the identification code generated and displayed by the first entity. Alternatively, however, the identification code can also be an RF transmission using for example a near field communication technology or can be an audio transmission in the audible or inaudible range from the POS to the user. This transmission can also be the transmission of an email or even the handing out of a piece of paper on which the identification code is printed and which the user can then analyze via a digital camera or a scanner.", och på sid. 36, rader 4-10, beskriver "Capturing/Reading: Data Capturing/Reading in this terms is for example that an QR Code displayed by the selling party is photographed via the camera of a mobile phone and translated into data via a QR Code reading software", vilket motsvarar kännetecknen A och B ovan.

På sid. 12, rader 13-26, samt fig. 3A, beskrivs "In response to step 20, the first entity creates transaction information as indicated at 21. This transaction information can include any kind of information identifying a transaction which finally has to be performed. The transaction information can be transaction identification, a



description of the second entity and/or the first entity, a description of the product or service in question, a description of the price in question, time stamps etc. Subsequent to generating the transaction information in step 21, the first entity transmits the first message having the transaction information to the server as indicated at step 22. Furthermore, the first entity generates an identification code having the transaction information as indicated at 23.", på sid. 13, rader 18-28, beskrivs "Subsequent to the extraction of the transaction information from the identification code in step 24, the second entity transmits a second message to the server as indicated at 25, where the second message transmitted to the server comprises the transaction information and, preferably additional information as will be discussed later on. In step 26, the server matches both messages such as by using time stamps, a time counter, an ID matching or any other way of validating two messages in order to check, whether these messages or information contained in these messages have a predetermined relation to each other.", och på sid. 14, rader 11-26, beskrivs "Subsequent to a match OK result, the server may extract bank details of the second entity in step 30 either from a server-stored database or the second message from the second entity or an additional message received from the second entity. Depending on the bank details extracted, the server may contact a payment company in step 31, and the server may trigger a money transfer from the second entity to the first entity in step 32 .In case of a positive outcome of step 32, the server receives money transfer confirmation or any other clearing message indicating that a money transfer can be definitely expected. Subsequent to the reception of such a



confirmation or clearing message in step 33, the server can send a confirmation to the first and/or the second entity in step 34 that everything was OK, and the money transfer transaction has successfully been completed.", vilket motsvarar kännetecken C ovan.

Kännetecken D ovan tillför inte någon begränsning till patentet.

Ur tidigare citerat avsnitt ur D1, sid. 11, rader 22-37, framgår även kännetecken E ovan.

Ur krav 4 framgår *"Server device in accordance with one of the preceding claims, in which the transaction information comprises a transaction ID (61) uniquely referencing a transaction record (62) having further information on the transaction, and in which the matcher (131) is operative to determine whether a message from the first entity and the message from the second entity having matching transaction IDs have been received by the receiver."*, vilket motsvarar kännetecken F ovan.

Från sid. 13, rader 4-16, framgår *"In step 24, the second entity receives the code from the first entity via a preferred one-way communication and extracts the transaction information from the code. Preferably, step 24 is implemented by taking a photograph of the identification code generated and displayed by the first entity. Alternatively, however, the identification code can also be an RF transmission using for example a near field communication technology or can be an audio transmission in the audible or inaudible range from the POS to the user. This transmission can also be the*



transmission of an email or even the handing out of a piece of paper on which the identification code is printed and which the user can then analyze via a digital camera or a scanner.”, och från sid. 36, rader 4-10, framgår "Capturing/Reading: Data Capturing/Reading in this terms is for example that an QR Code displayed by the selling party is photographed via the camera of a mobile phone and translated into data via a QR Code reading software.”, vilket motsvarar kännetecknen G ovan.

Från sid. 33, rader 26-30, beskrivs "The data sent from the mobile (optional) device to the server is encrypted Option: The server address in mobile (optional) device is fixed without the opportunity to change for the user (optional)", sid. 16, rad 34, - sid. 17, rad 7, beskrivs "The server device preferably comprises a message receiver 130 for receiving the first message 115 from the first entity 11 where the first message 150 comprises information related to a transaction, i.e., preferably the transaction information 112 generated by the transaction information generator of Fig. 2. The receiver 130 furthermore receives the second message 125 from the second entity 12, where the second message furthermore comprises transaction information which is related to the transaction.”, från sid. 12, rader 17-21, beskrivs "The transaction information can be a transaction identification, a description of the second entity and/or the first entity, a description of the product or service in question, a description of the price in question, time stamps etc.”, från sid. 17, rader 33-35, beskrivs "Furthermore, both messages may comprise an identification of the first entity, but do not necessarily have to comprise an identification of the second entity.”, från sid. 19, rader 6-

22, beskriver "The mobile service device number is a combination of the personal identification number including the SIM card and a serial number of the mobile phone. Therefore, when a SIM card is input into a different mobile phone compared to the mobile phone for which the IMEI or MSISDN or IMSI was registered, an IMEI or MSISDN or IMSI transmitted via a second message will be different from an IMEI or MSISDN or IMSI which is transmitted together with the second message due to the transmission protocol of the communication network. Typically, each communication, be it an actual telephone call or an SMS communication includes this IMEI or MSISDN or IMSI actually taken from the SIM card and the mobile phone serial number. Therefore, as indicated in Fig. 3b, the server will receive, in step 40, a first unit number of the second entity by extracting the ID from the second message.", och från sid. 36, rader 4-10, beskriver "Capturing/Reading: Data Capturing/Reading in this terms is for example that an QR Code displayed by the selling party is photographed via the camera of a mobile phone and translated into data via a QR Code reading software", vilket motsvarar kännetecknen H ovan.

Från sid. 12, rader 2-26, beskriver "In a first step 20, the second entity contacts the first entity. This step may, for example, be a straightforward message to the first entity which can, for example, be a point of sale, and the user states that the user is interested to buy a product or to have a service. Importantly, this step does not require that the second entity hands out any secret or personal data to the POS. This first "triggering" step 20 even does not require that the second entity hands out her or his name or identification. In response to step 20, the first



entity creates transaction information as indicated at 21. This transaction information can include any kind of information identifying a transaction which finally has to be performed. The transaction information can be a transaction identification, a description of the second entity and/or the first entity, a description of the product or service in question, a description of the price in question, time stamps etc. Subsequent to generating the transaction information in step 21, the first entity transmits the first message having the transaction information to the server as indicated at step 22. Furthermore, the first entity generates an identification code having the transaction information as indicated at 23.", och från sid. 18, rader 33-38, beskrivs "Therefore, in general, the time functionality 136 of the message matcher will be operative to evaluate the time difference between two events related to the generation of the identification code and/or the transmission of the first message with respect to a transmission and/or reception of the second message.", vilket motsvarar kännetecknen I ovan.

Från sid. 13, rader, 23-28, beskrivs "Subsequent to the extraction of the transaction information from the identification code in step 24, the second entity transmits a second message to the server as indicated at 25, where the second message transmitted to the server comprises the transaction information and, preferably additional information as will be discussed later on. In step 26, the server matches both messages such as by using time stamps, a time counter, an ID matching or any other way of validating two messages in order to check, whether these messages or information contained in these

messages have a predetermined relation to each other.", och från sid. 14, rader 4-11, beskrivs "When, however, step 26 has resulted in a positive outcome, i.e., a match OK result 28, the transaction identified by the transaction information is authorized in step 29. Step 29 can result in an actual message to the first and/or the second entity that the transaction is authorized, but can, alternatively or additionally result in a further communication scenario as, for example, illustrated in Fig. 1b.", vilket motsvarar kännetecknen J ovan.

Från sid. 21, rader 31-35, beskrivs "In step 53, the second entity, such as the mobile phone or any other mobile or stationary device will require an authorization from the user, such as a password or a PIN and preferably, confirmation for a certain transaction.", från sid. 32, rader 5-16, beskrivs "Process confirmation by the user. For example: do you want to buy: list of products? Y/N (optional) - Price and/or amount is displayed on the display media (optional) Question if amount is OK (optional)- Question if user wants to proceed (optional) - Input of an unique Identification Code (Optional) , User Name (optional), Password (Optional), MSDN (optional), IMSI (optional) , IMEI (optional) MSISDN (optional) Authorization Code (Optional) or PIN (optional), Biometrical Data (optional) or any other Identification Technology or a combination.", från sid. 13, rader 23-28, beskrivs "In step 26, the server matches both messages such as by using time stamps, a time counter, an ID matching or any other way of validating two messages in order to check, whether these messages or information contained in these messages have a predetermined relation to each other.", från sid. 12, rader 2-11, beskrivs

"In a first step 20, the second entity contacts the first entity. This step may, for example, be a straightforward message to the first entity which can, for example, be a point of sale, and the user states that the user is interested to buy a product or to have a service. Importantly, this step does not require that the second entity hands out any secret or personal data to the POS. This first "triggering" step 20 even does not require that the second entity hands out her or his name or identification.", från sid. 14, rader 11-18, beskrivs

"Subsequent to a match OK result, the server may extract bank details of the second entity in step 30 either from a server-stored database or the second message from the second entity or an additional message received from the second entity. Depending on the bank details extracted, the server may contact a payment company in step 31, and the server may trigger a money transfer from the second entity to the first entity in step 32 .", och från krav 4 beskrivs

"Server device in accordance with one of the preceding claims, in which the transaction information comprises a transaction ID (61) uniquely referencing a transaction record (62) having further information on the transaction, and in which the matcher (131) is operative to determine whether a message from the first entity and the message from the second entity having matching transaction IDs have been received by the receiver.", vilket motsvarar kännetecknen K ovan.

Dokument D1 uppvisar samtliga särdrag i krav 1, vilket därför saknar nyhet.

- b. Dokument D2 beskriver ett system och ett förfarande för att utföra en betalningstransaktion med användning av en

mobiltelefon. I stycke 0027 beskrivs "FIG. 1 is a block diagram of an exemplary system 10 for conducting a payment transaction using a mobile phone as a relay, in accordance with an embodiment of the disclosure. System 10 includes a consumer 20 in operative communication with a mobile communication device 30 (e.g. a mobile phone). System 10 also includes a merchant 40 having an access device 42(e.g., a point-of-sale terminal) with a display 44.", i stycke 0021 beskrivs "An advantage to a consumer is that his identification information is more secure. Since the consumer can communicate the transaction and identification information directly to the payment processing network through his mobile communication device, the access device (e.g., point of sale terminal) no longer requires the identification information to conduct the transaction. Thus, the consumer does not need to provide his identification information to the access device, which eliminates the problem of identity theft at the access device.", i stycke 0069 beskrivs "An advantage to a consumer is that his identification information is more secure. Since the consumer can communicate the transaction and identification information directly to the payment processing network through his mobile communication device, the access device (e.g., point of sale terminal) no longer requires the identification information to conduct the transaction. Thus, the consumer does not need to provide his identification information to the access device, which eliminates the problem of identity theft at the access device.", och i stycke 0066 beskrivs "Exemplary mobile communication device readers can include RF (radio frequency) antennas, magnetic stripe readers, etc. that interact with the mobile communication device 30.",



vilket motsvarar kännetecken A och B ovan.

I stycke 0057 beskrivs "*Consumer 20 uses the mobile communication device 30 to relay the transaction information and payment information in a message to the payment processing network 60. Merchant 40 sends the transaction information in a message to payment processing network 60. Payment processing network 60 matches the message from the merchant 40 to the message from the mobile communication device 30 using the transaction information (e.g., a transaction code). Payment processing network 60 processes the transaction based on the transaction information from the merchant 40 and the payment information from the consumer 30. In this embodiment, merchant 40 does not receive payment information of consumer 20.*", vilket motsvarar kännetecken C ovan.

I stycke 0044 beskrivs "*Payment processing network 60 may use any suitable wired or wireless network, including the Internet.*", vilket motsvarar kännetecken D ovan.

I stycke 0063 beskrivs "*Thus, the mobile communication device 30 is capable of communicating and transferring data and/or control instructions via both cellular network and near field communications capability.*", vilket motsvarar kännetecken E ovan.

Från stycke 0029 beskrivs "*A transaction code is associated with a specific transaction and can be used to identify other transaction information. For example, the transaction code can be used to link the transaction information from the mobile communication device 30 to*



the payment information (e.g., a BIN) from the mobile communication device 30 to complete the transaction.", vilket motsvarar kännetecknen F ovan.

I stycke 0069 anges "In one embodiment, mobile communication device 30 receives the information from merchant 40 by reading the information from display 44 on access device 42. Mobile communication device 30 can have any suitable device for reading the information from display 44. For example, mobile communication device 30 may have a camera which takes a picture image of display 44. Mobile communication device 30 or payment processing network 60 may have optical character recognition software that converts the image into transaction data. In another example, mobile communication device 30 may have a bar code of sale reader that reads bar codes from display 44 to determine transaction information.", vilket motsvarar kännetecknen G ovan.

I stycke 0057 beskrivs "Consumer 20 uses the mobile communication device 30 to relay the transaction information and payment information in a message to the payment processing network 60.", i stycke 0021 beskrivs "Further, a direct line of communication from the consumer to the payment processing network is easier to protect and thus more secure. For example, the mobile communication device can include a secure chip with encryption software.", i stycke 0029 beskrivs "As used herein, "transaction information" can refer to any suitable information related to the transaction. Some examples of suitable information include a list of the items in the transaction, a description of the items, item identifiers



(e.g., stock keeping units or SKUs), the merchant ID, access device ID (e.g., POS terminal ID), prices of the items being purchased, the total number of items, the total amount of the transaction, electronic signature from merchant 40, a transaction code, and other suitable information related to the transaction.", och i stycke 0069 beskrivs *"In one embodiment, mobile communication device 30 receives the information from merchant 40 by reading the information from display 44 on access device 42. Mobile communication device 30 can have any suitable device for reading the information from display 44. For example, mobile communication device 30 may have a camera which takes a picture image of display 44."*, vilket motsvarar kännetecknen H ovan.

I stycke 0046 anges *"Consumer 20 initiates the transaction. For example, consumer 20 can request that merchant 40 processes the transaction and merchant 40 can in response activate access device 42 to initiate the transaction. As another example, consumer 20 may interact his mobile communication device 30 with access device 42 at merchant 40 to initiate the transaction."*, i stycke 0044 anges *"Payment processing network 60 may use any suitable wired or wireless network, including the Internet."*, i stycke 0063 anges *"Thus, the mobile communication device 30 is capable of communicating and transferring data and/or control instructions via both cellular network and near field communications capability."*, i stycke 0057 anges *"Merchant 40 sends the transaction information in a message to payment processing network 60."*, och i stycke 0029 anges *"As used herein, "transaction information" can refer to any suitable information related to the transaction. Some*

examples of suitable information include a list of the items in the transaction, a description of the items, item identifiers (e.g., stock keeping units or SKUs), the merchant ID, access device ID (e.g., POS terminal ID), prices of the items being purchased, the total number of items, the total amount of the transaction, electronic signature from merchant 40, a transaction code, and other suitable information related to the transaction.", vilket motsvarar kännetecken I ovan.

I stycke 0057 anges "Consumer 20 uses the mobile communication device 30 to relay the transaction information and payment information in a message to the payment processing network 60. Merchant 40 sends the transaction information in a message to payment processing network 60. Payment processing network 60 matches the message from the merchant 40 to the message from the mobile communication device 30 using the transaction information (e.g., a transaction code). Payment processing network 60 processes the transaction based on the transaction information from the merchant 40 and the payment information from the consumer 30. In this embodiment, merchant 40 does not receive payment information of consumer 20.", i stycke 0044 anges "Payment processing network 60 may use any suitable wired or wireless network, including the Internet.", och i stycke 0063 anges "Thus, the mobile communication device 30 is capable of communicating and transferring data and/or control instructions via both cellular network and near field communications capability.", vilket motsvarar kännetecken J ovan.

I stycke 0032 anges "In some cases, the system entity



receiving the message (e.g., payment processing network 60) may require a PIN before authorizing the transmission for security purposes. Consumer 20 enters the PIN into mobile communicating device 30 or other device communicating with the entity. The PIN is then sent to the entity. Once the entity verifies the PIN, the requesting entity will authorize the transmission of the message. For example, to send a SMS message to payment processing network 60, payment processing network 60 may request a PIN, receive and verify a valid PIN before allowing transmission of the SMS message.", i stycke 0057 anges "Payment processing network 60 matches the message from the merchant 40 to the message from the mobile communication device 30 using the transaction information (e.g., a transaction code). Payment processing network 60 processes the transaction based on the transaction information from the merchant 40 and the payment information from the consumer 30. In this embodiment, merchant 40 does not receive payment information of consumer 20.", i stycke 0021 anges "Since the consumer can communicate the transaction and identification information directly to the payment processing network through his mobile communication device, the access device (e.g., point of sale terminal) no longer requires the identification information to conduct the transaction. Thus, the consumer does not need to provide his identification information to the access device, which eliminates the problem of identity theft at the access device.", och i stycke 0029 anges "A transaction code is associated with a specific transaction and can be used to identify other transaction information. For example, the transaction code can be used to link the transaction information from the mobile communication

device 30 to the payment information (e.g., a BIN) from the mobile communication device 30 to complete the transaction.”, vilket motsvarar kännetecknen K ovan.

Dokument D2 uppvisar samtliga särdrag i krav 1, vilket därför saknar nyhet.

- c. Krav 10 saknar nyhet med motsvarande hänvisningar i D1 respektive D2.
- d. Inget av kraven 2-9 eller 11-18 tillför något utöver det som redan framgår från D1 eller D2, och är därmed heller inte patenterabara.

2. Uppfinningshöjd

I Patentbesvärslättens ("PBR") dom i mål nr 1 0-278, i vilket hänvisning också görs till domar i mål nr 03-307, 04-059, 04-329 och 09-215 samt praxis från EPO, beskrivs teknisk karaktär och betydelsen av tekniska och icke-tekniska särdrag för uppfinningshöjden på ett pedagogiskt sätt. Se valda citeringar därur nedan, sidan 9 ff. Det ska observeras att skrivningarna har använts av PBR i flera domar i vilka tekniska och icke-tekniska särdrag behandlats.

"Enligt fast praxis anses en uppfinning föreligga endast om den har teknisk karaktär och detta villkor ligger inneboende i begreppet uppfinning. Teknisk karaktär förutsätter att det är fråga om en lösning även uppgift med hjälp av naturkrafterna, dvs. med ett lagbundet utnyttjande av naturens materia och energi (se NU 1963:6 s. 96). Av detta följer att lösningen av uppgiften (problemet) ska vara teknisk. Erforderlig teknisk karaktär är i sådana fall för handen om det patentsökta inbegriper tekniska överväganden som medför att lösningen är av tekniskt slag. Angående teknisk karaktär, se Patentbesvärslättens domar i mål

04-059, 04-329 och 09-215 med de hänvisningar som i dessa avgöranden gjorts till avgöranden i EPO:s besvärskammare. Vid bedömning av om teknisk karaktär föreligger hos något som anges i ett patentkrav som innehåller både tekniska och icke-tekniska särdrag, ska följande överväganden göras. Hänsyn tas endast till de i patentkravet angivna särdragen som bidrar till den tekniska karaktären. Detta gäller oavsett om dessa särdrag bidrar till att det patentsökta skiljer sig från känd teknik eller inte, eftersom det som ska bedömas är helheten hos det som definieras i patentkravet har teknisk karaktär. Angående hithörande frågor, se Patentbesvärsrättens dom i mål 03-307, 04-059, 04-329 och 09-215 med där gjorda hänvisningar till EPO-praxis.

För att något som har teknisk karaktär ska vara patenterbart krävs härutöver att vissa ytterligare villkor är uppfyllda, bl.a. att det patentsökta är nytt samt att det skiljer sig väsentligen från känd teknik, dvs. har uppfinningshöjd. Vid bedömning av om nyhetsrespektive uppfinningshöjdsvillkoret är uppfyllt kan bara sådana särdrag som bidrar till den tekniska karaktären beaktas. Se här till EPO:s besvärskammares avgöranden T 1543/06, T 336/07 samt T 154/04 och det däri citerade avgörandet G2/88 från EPO:s stora besvärskammare samt Patentbesvärsrättens domar i mål 03-307, 04-059, 04-329 och 09-215.

Enbart att ett särdrag betecknas som tekniskt medför inte att det blir ett sådant om det inte framgår av dess egenskaper att det är tekniskt. Dessa övriga särdrag är därför sådana särdrag som inte bidrar till metodens tekniska karaktär och de kan således inte bidra till uppfinningshöjd.

Eftersom nyss nämnda tekniska särdrag är kända då de innefattas i en standarddator och dess användning och nämnda övriga särdrag inte kan bidra till uppfinningshöjd kvarstår att bedöma om själva datorimplementeringen av de övriga särdragen innebär sådana bidrag till den tekniska karaktären som också medför att uppfinningshöjd föreligger.

Då det inte framgår annat än att implementeringen sker genom programmering och inte framgår att några tekniska överväganden härutöver erfordras, samt då inte heller någon ytterligare teknisk effekt kan identifieras av det som anges i patentkravet, bidrar inte själva implementeringen till någon uppfinningshöjd (Jfr EPO:s besvärskammars avgöranden T 1543/06 och T 336/07). "

Icke-tekniska särdrag kan visserligen bilda en "logisk länk mellan tekniska särdrag", se PBR:s dom i mål 04 059 sidan 10 sista stycket. De icke-tekniska särdragen skall tas i beaktande vid prövningen av uppfinningshöjd men får inte tillåtas bidra till denna, se a a.

Förfarandet enligt Stridspatentet karaktäriseras med några få tekniska särdrag. I övrigt anger kraven ett antal icke-tekniska särdrag som närmast måste anses definiera ett förfarande med renodlade administrativa åtgärder, det vill säga att närmast likställas med till exempel ett förfarande för affärsverksamhet. De tekniska särdragen innefattar endast sådant som i sammanhanget är allmänt känt och kan därför inte anses definiera något bidrag till teknikens ståndpunkt som skulle medföra att uppfinningen enligt Stridspatentet har tillräcklig uppfinningshöjd.

- a. Dokument D3-D6 innehåller var för sig tekniska delar som tillsammans med fackmannens kunskaper förtar uppfinningshöjden enligt de självständiga kraven.

Därmed saknar krav 1 respektive krav 10 åtminstone uppfinningshöjd i ljuset av varje enskilt dokument D3-D6.

- b. Inget av kraven 2-9 eller 11-18 tillför någon oväntad teknisk effekt jämfört med något enskilt dokument D3-D6 och är därmed heller inte patenterbara.

3. Ändring utan stöd

I stridspatentet har under handläggningens gång "prompta" bytts mot "påverka", sid. 18, rad 35, och sid. 19, rad 14, samt i krav 1, vilka har helt olika betydelser och stöd saknas följaktligen för denna ändring.

I krav 1 har under handläggningens gång "kontoverifikation" strukits. Det finns inte allmänt stöd i beskrivningen för denna specifika utvidgning av krav 1.

Vidare har krav 1 under handläggningens gång ändrats till att innehålla "... betalningsterminalen (21, 24) genom att påverkas automatiskt..." vilket saknar specifikt stöd i beskrivningen.

Det har i krav 1 också tillagts "... till transaktionssystemet (3)...", vilket gör efterföljande "... vilket är oberoende separerat..." ologiskt, och saknar följaktligen stöd i beskrivningen.

Dessutom har i krav 1 "... i transaktionssystemet..." lagts till utan allmänt stöd i beskrivningen.

Då det beviljade patentet innefattar ändringar jämfört med grundhandlingen, vilka ändringar saknar stöd däri, ska därför patent upphävas.

Avslutningsvis ber vi om möjlighet att inkomma med eventuell ytterligare bevisning i den mån sådan anses vara nödvändig.

Kransell & Wennborg

Bengt Romedahl

Bilagor: Dokument D1-D6