

Beslutsdatum 2015-03-16

Patentansökan nr 1200088-1
Internationell klass (IPC) G06Q20/14,
G06Q20/16, G06Q20/32, G06Q30/04,
G06Q30/06

Hinz Patent AB
Spånga kyrkväg 568
163 62 Spånga

Sökande: Seamless Distribution AB

Ombud: Hinz Patent AB

Ref: P1000046SE

Benämning: Förfarande och system

Beslut

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

Bakgrund

Gällande patentkrav

Avslagsbeslutet avser patentkraven 1-4 inkomna 2013-04-13. De självständiga patentkraven 1 och 3 har ändrats genom att ordet "räkning" ändrats till "faktura".

Uppfinningen

Föreliggande uppfinning avser en metod och ett system för att betala räkningar med en mobiltelefon. En räkning som skickas till en kund förses med en kod som kunden, i samband med att räkningen ska betalas, läser av/scannar med sin mobiltelefon. Koden skickas till en betalningsväxel som auktoriserar användaren och skickar betalningsinformation till användarens mobiltelefon, varvid användaren konfirmerar köpet genom att identifiera sig med en PIN kod.

Anförda dokument

D1: WO 2011/107576 A1

D2: US 2011/0307318 A1

D1 beskriver ett system för att utföra betalningar med hjälp av en mobiltelefon. En handlare informerar en kund om sin identitet varefter kunden via sin mobiltelefon skickar en betalningsorder till en central server. Betalningsordern inkluderar identiteten för säljaren, summan som ska betalas och annan relevant information. I servern konfirmeras köpet genom att användaren autentiserar sig med en PIN kod.

D2 beskriver ett system där transaktionsinformation i form av exempelvis en räkning/kvitto inkluderar en kod. En användare överför transaktionsinformation från räkningen/kvittot till sin mobiltelefon genom att

läsa av koden med hjälp av sin mobiltelefon. Informationen överförs därefter till en server.

Sökandens argument i sammanfattning

Sökanden anser att uppfinningen skiljer sig från den anförda tekniken genom att det i uppfinningen inte förekommer någon kommunikation med räkningsutgivaren vid betalning av räkningen. Istället sker kommunikationen via en betalningsväxel med en betalningsinstitution. Vidare menar sökanden att enligt uppfinningen så betalas inte fakturan i realtid utan när användaren finner det påkallat vilket kan vara vid en senare tidpunkt.

Skäl till beslutet

Patentkrav 1

D1, som anses utgöra den mest relevanta tidigare kända tekniken, beskriver ett system för att utföra betalningstransaktioner med hjälp av en mobiltelefon. Systemet innefattar en central server som har tillgång till kundernas bankinformation. Enligt en utföringsform beskriven i D1, se figur 2, så informerar handlaren kunden om handlarens identitet. Kunden skickar, med hjälp av sin mobiltelefon, en betalningsorder till den centrala servern. Betalningsordern inkluderar identiteten för handlaren, summan som ska betalas och annan relevant information. Den centrala servern autentiserar köpet vilket konfirmeras av användaren genom att denne ange en PIN kod. Den centrala servern genomför transaktionen genom att kommunikation sker med banken. Se sammandraget, figur 2 och sid. 3 rad 20 – sid. 4 rad 7.

Den centrala servern i D1 motsvarar betalningsväxeln (26) i patentkravet. Skillnaden mellan det som anges i föreliggande ansökans patentkrav 1 och D1 är följande:

- Metoden i patentkravet avser betalning av en faktura.
- I patentkravet presenteras betalningsinformationen tillsammans med en kod som finns på fakturan varvid betalningsinformationen överförs till mobiltelefonen genom att koden läses av med hjälp av en läsare i mobiltelefonen.

Den första skillnaden är en rent administrativ och icke teknisk skillnad som har att göra med vilken typ av betalning det är fråga om. Särdrag som saknar teknisk karaktär kan inte bidra till varken nyhet eller uppfinningshöjd och är därför inte relevanta för bedömningen av en uppfinnings patenterbarhet (se 1 § patentlagen).

Den enda tekniska skillnaden mellan vad som anges i föreliggande uppfinnings patentkrav 1 och D1 är därför att i metoden beskriven i patentkravet så presenteras betalningsinformationen tillsammans med en kod som finns på en faktura varvid betalningsinformationen överförs till mobiltelefonen genom att koden läses av med hjälp av en läsare i mobiltelefonen.

Denna skillnad har effekten att betalningsinformationen på ett effektivt sätt överförs elektroniskt till mobiltelefonen.

Fackmannen som utifrån D1 ställs inför problemet att på ett effektivt sätt överföra betalningsinformation till en mobiltelefon finner en lösning på detta

problem i D2 som beskriver ett system där transaktionsinformation i form av en räkning eller ett kvitto inkluderar en kod som visas på räkningen/kvittot. En användare som fått en räkning/kvitto överför transaktionsinformationen till sin mobiltelefon genom att läsa av koden med hjälp av mobiltelefonen (genom exempelvis scanning eller fotografering) varefter informationen överförs från mobiltelefonen till en server (se sammandraget och figurerna 4 och 13). Fackmannen som utifrån D1 ställs inför problemet att på ett effektivt sätt överföra betalningsinformationen till mobiltelefonen skulle, med ledning av den teknik som beskrivs i D2, modifiera systemet beskrivet i D1 genom att betalningsinformationen överförs till mobiltelefonen genom att mobiltelefonen läser av/scannar en kod och på så sätt komma fram till en metod för att utföra en betalning enligt föreliggande ansökans patentkrav 1.

Kombinationen av D1 och D2 anses vara närliggande för fackmannen eftersom de tillhör samma teknikområden.

Vad som anges i föreliggande ansökans patentkrav 1 anses därmed sakna uppfinningshöjd och anger därmed inget patenterbart (2 § patentlagen).

Sökanden har i sitt svaromål argumenterat för att en viktig skillnad mellan uppfinningen och den tidigare kända tekniken är att betalningen i uppfinningen avser en faktura och att betalning av en faktura skiljer sig genom att betalningen inte sker i realtid utan inom en viss tidsrymd. Som redan påpekats anser dock PRV att typen av betalning som transaktionen avser, dvs huruvida det är en faktura, räkning eller någon annan typ av betalning, saknar teknisk karaktär och är därför inte är relevant för bedömning av nyhet och uppfinningshöjd.

Sökanden anser också att uppfinningen skiljer sig från den anförda tekniken genom att det i uppfinningen inte förekommer någon kommunikation med räkningsutgivaren vid betalning av räkningen. PRV anser dock inte att detta är någon skillnad som framgår av patentkraven (att kommunikation sker även med räkningsutgivaren är snarare ett ytterligare särdrag som finns med i den anförda tekniken men inte i uppfinningen).

Patentkrav 3

Patentkravet 3 avser ett system. Med motsvarande motivering som för patentkravet 1 saknar vad som anges i föreliggande uppfinnings patentkrav 3 uppfinningshöjd och anger därmed inget patenterbart (2 § patentlagen).

Patentkrav 2 och 4

Det är tidigare känt från D2 att koden utgörs av en 2D kod, se exempelvis figur 4. Vad som anges i föreliggande uppfinnings patentkrav 2 och 4 anses därmed sakna uppfinningshöjd och anger därmed inget patenterbart (2 § patentlagen).

Beslutande

Ralf Boström
Patentexpert

Föredragande

Oskar Pihlgren
Patentingenjör

Hur man överklagar PRV:s beslut

Detta beslut kan överklagas till Patentbesvärsrätten. Om ni vill överklaga beslutet ska ni göra det skriftligen. Tala om i brevet vilket beslut ni överklagar och vilken ändring i beslutet ni vill ha. Överklagandet ska ha kommit in till PRV inom två månader från beslutsdagen, annars kan överklagandet inte prövas. PRV skickar överklagandet vidare till Patentbesvärsrätten för prövning, om PRV inte ändrar beslutet på det sätt ni har begärt. Överklagandet ges in till:

Patentbesvärsrätten
Patent- och registreringsverket
Box 5055
102 42 Stockholm

Bilaga

7

Patentkrav

1. Förfarande anpassat för betalning av fakturor (14) genom en cellulär anordning (18) genom att läsa en kod (22) åstadkommen på räkningen (14) **Kännetecknat**
- 5 av att förfarandet innefattar förfarandestegen att:
- en räkningsutfärdare (10) åstadkommer att räkningen (14) med koden (22) innefattar kunddebiteringsinformation som konventionellt åstadkommes av en räkningsutgivare (10) och att räkningen (14) skickas (12) till kunden (16);
- varvid koden (22) är läsbar (20) med den cellulära anordningen (18) genom
- 10 innefattad mjukvaru- och hårdvaruapplikationer;
- varvid kunden (16) läser (20) räkningskoden (22) på räkningen (14) via applikationerna för att betala räkningen (14);
- varvid kunden (16) skickar (24) koden (22) till en betalningsväxel (26), som lagrar kodens (22) data;
- 15 varvid betalningsväxeln (26) berättigar kunden som en användare av den cellulära betalningen och om så är fallet skickar ett meddelande (32) till den cellulära anordningen för att anmoda betalningen av räkningen (14);
- varvid kunden (16) accepterar (34) betalningen om kunden (16) godtar den och om transaktionen av betalningen skall genomföras och åtminstone matar in en personlig
- 20 identitetskod (38) genom den cellulära anordningen (18) för att godta en betalning till betalningsväxeln (26);
- varvid betalningsväxeln (26) utför betalningen mellan kundens bank (30) respektive räkningsutgivarens bank (44).
2. Förfarande enligt krav 1, varvid koden är en snabbavarskod (22) eller
- 25 liknande 2D kod.
3. System anpassat för betalning av en räkning (14) genom en cellulär anordning (18) genom att läsa en kod (22) åstadkommen på räkningen (14), **kännetecknat** av att systemet innefattar:
- räkning (14) åstadkommen med koden (22), varvid koden (22) innefattar
- 30 åtminstone en del av en kunds debiteringsinformation åstadkommen av en räkningsutgivare (10) och räkningskoden (14, 22) skickas till kunden (16);
- cellulär anordning (18) läser (20) koden (22) genom i den cellulära anordningen innefattade mjukvaru- och hårdvaruapplikationer;
- applikationsorgan som är innefattade i den cellulära anordningen (18) läser (20)
- 35 räkningskoden (22) på räkningen (14) för att kunna betala räkningen (14);
- sändare i den cellulära anordningen (18) skickar (24) koden (22) till en betalningsväxel (26), som läser kodens (22) data;

en betalningsväxel (26), som berättigar kunden (16) som en användare av den
cellulära betalningen, och om det är fallet, skickar (38) ett meddelande till den cellulära
anordningen för att anmoda betalning av räkningen (14);

- 5 acceptansorgan i kundens cellulära anordning (18), som utför betalningen om
kunden (16) godtar den och om betalningstransaktionen ska genomföras matar kunden in
åtminstone en personlig identitetskod (38) i den cellulära anordningen (18) för att godta en
betalning till betalningsväxeln (26); och

 varvid betalningsväxelorgan (26) utför betalningen mellan kundens (16) bank
(30) respektive räkningsgivarens bank (44).

- 10 4. System enligt krav 3, varvid koden (22) är en snabbvarskod eller
liknande 2D kod.
