

Beslutsdatum 2015-03-31

Patentansökan nr 1100437-1
Internationell klass (IPC) G09B7/00, G06Q10/10,
G06Q50/26

AWAPATENT AB
Box 45086
104 30 Stockholm

Sökande:

Ombud: AWAPATENT AB

Ref: 21073394

Benämning: System och förfarande

Beslut

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

Bakgrund

Gällande patentkrav

Detta beslut baseras på de patentkrav som inkom 2012-11-16, se bilaga.

Uppfinningen

Föreliggande ansökan avser ett system för att spåra, identifiera eller utbilda personer. Systemet består av en persondatabas som lagrar identifikationsdata för två olika grupper. Dessa grupper består av vad sökanden kallar för "utvalda personer" och "icke utvalda personer", där den första gruppen består av personer som har vunnit i ett lotteri/spel och den andra gruppen består av personer som inte har vunnit i lotteriet/spelet. Vidare består systemet av en kontroll- och administrationsenhet som via en första omkopplare kopplar personer från den första gruppen till en frågeformulär-databas, och via en andra omkopplare kopplar den andra gruppen till nämnda frågeformulär-databas.

Något egentligt problem som avses att lösas av systemet anges inte i ansökan. Användningsområdet verkar vara att låta personer delta i en frågesport via ett datornätverk.

Anförda dokument

D1: US 20020038302 A1

D1 anses representera den mest relevanta kända tekniken. I dokumentet anges en frågeformulärserver innefattande en frågeformulär-databas och en användardatabas som innehåller information om användare. Baserat på en begäran kopplas användare med begärda egenskaper från användardatabasen

ihop med frågeformulär från frågeformulär databasen enligt en begärandes önskemål.

Sökandens argument i sammanfattning

I sökandens svar (inkommet 2012-11-16) anges att de två omkopplarna som kopplar personer från de bägge grupperna till frågeformulär databasen utgör tekniska element. Vidare, anser sökanden att den tekniska effekten som åstadkoms av nämnda omkopplare är att flera personer kan kopplas upp mot frågeformulär databasen samtidigt och därigenom kan flera användare svara på samma frågor vid deltagande i en frågesport. Eftersom vare sig omkopplarna eller dess tekniska effekt nämns i D1 så anser sökanden att uppfinnningen enligt ansökan inte är uppenbar för fackmannen inom teknikområdet.

Skäl till beslutet

Patentkrav 1:

De delar av systemet enligt patentkrav 1 som anses ha teknisk karaktär är de två databaserna och de två omkopplarna som kopplar personer till frågeformulär databasen. Däremot är övriga delar, såsom uppdelningen mellan utvalda personer (vinnare) och icke utvalda personer (icke vinnare) i lotteri eller spel, olika kategorigrupper och processen för hur personer väljs ut, rena administrativa särdrag och är därmed tekniskt irrelevanta.

De ovan nämnda tekniska delarna utgör tillsammans ett allmänt datorsystem med medel för att söka i en databas och medel för att koppla ihop datorer tillhörande personer till en annan databas.

Ett sådant allmänt datorsystem system är känt genom D1 (se styckena [0029]-[0031] och [0037]-[0041]). Ansökans patentkrav 1 skiljer sig från D1 genom att två omkopplare används. Även om dessa inte anges explicit i D1 så är nämnda omkopplare att betrakta som en naturlig konsekvens för att möjliggöra att personerna ska kunna ta del av frågorna. I D1 (se exempelvis stycke [0040]) anges att användarna kopplas samman med frågorna. Därmed kan nämnda särdrag inte bidra till väsentlig skillnad.

Sökanden har i patentkrav 1 lagt till att omkopplarna kan ansluta flera personer samtidigt till frågeformulär databasen. Detta tillagda särdrag är också någonting som sökanden i sitt svar (se ovan) anger som en väsentlig skillnad gentemot D1.

Ovan nämnda ändring saknar dock stöd i grundhandlingarna och uppfyller därför inte kraven enligt 13 § PL och 19 § PK. Ovan nämnda särdrag går ej att finna explicit i grundhandlingarna och det går inte heller att entydigt tolka från grundhandlingarna att flera personer ansluts samtidigt till databasen. Det ska också nämnas att det är sedan länge välkänt att databasserverar (t ex SQL-server) tillåter samtidig uppkoppling av flera användare.

Vad som anges i patentkrav 1 saknar därför uppfinningshöjd (2 § PL).

Patentkrav 2 och 3:

De osjälvständiga patentkraven 2 och 3 anger vilken typ av frågor som ställs och att personer registreras via ett spelkort med en giltig tidsstämpel. Dessa specifikationer bidrar inte till det patentsöktas tekniska karaktär (1 § PL) och kan därför inte heller bidra till väsentlig skillnad.

Vad som anges i patentkrav 2 och 3 saknar därför uppfinningshöjd (2 § PL).

Beslutande

Gordana Ninkovic
Patentexpert

Föredragande

Alexander Lakic
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

5

Patentkrav

1. System anpassat för åtminstone ett av att spåra, identifiera och utbilda personer genom att ställa frågor i åtminstone ett av ett lotteri och spel, innefattande:
- 5 ett administrations- och kontrollsäte (14) anpassat för att köra nämnda system, en databas (10) sparar en av administrations- och kontrollsädet utvald persons (20), som är en vinnare i lotteriet, och en icke utvald persons (22), som inte vunnit i lotteriet, identitet i ett första och andra elektroniskt minnesområde i nämnda databas (10),
- 10 en frågeformulärsdatabas (28), som lagrar olika kategorigrupper av frågor att svaras på av åtminstone en av en utvald person (20) och en icke utvald person (22) som ämnar åtminstone ett av att tillhandahålla kunskap om en förutbestämd uppgift, och att erbjuda frågor att svara på för nämnda uppgift för kontroll av nämnda kontrollsäte (14),
- 15 en första omkopplare kontrolleras av nämnda administrations- och kontrollsäte (14), som ansluter nämnda personer (20) från nämnda första minnesområde som är valda till nämnda frågeformulärsdatabas när de promptas av åtminstone en av de utvalda personerna (20) och nämnda kontrollsäte (14) av nämnda förutbestämda uppgift,
- 20 en andra omkopplare som kontrolleras av nämnda kontrollsäte (14) drigerar automatiskt personer till nämnda frågeformulärsdatabas när de promptas av dem, varvid nämnda personer lagras i den nämnda databasen som lagrar icke utvalda persons (22) identitet i nämnda andra minnesområde i nämnda databas, varvid omkopplarna kan ansluta flera personer samtidigt till frågeformulärsdatabasen för nämnda förutbestämda uppgift.
2. System enligt krav 1, varvid nämnda frågor är avsedda för en frågesport i ett lotteri/spel.
- 25 3. System enligt krav 1, varvid nämnda utvalda (20) och icke utvalda personer (22) är registrerade via ett spelkort med en giltig tidsstämpel.