

AVSLAGSBESLUT

Beslutsdatum 2009-08-20

Patentansökan nr 0701027-5
Internationell klass (IPC)
H04M3/493, H04M3/53, H04M3/537,
H04M3/54

Noréns Patentbyrå AB
Box 10198
100 55 Stockholm

Sökande: Speedbook Communication AB
Ombud: Noréns Patentbyrå AB Ref: 070077
Benämning: Förfarande för att skapa en databas

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

Skäl till beslutet

Beslutet avser patentkraven 1- 13 vilka inkom den 27 mars 2009 (bilaga 1). Patentkrav 1 har tillförts särdraget att "automatiskt skapa" och att informationen i den lagrade kontaktdatabasen överförs till den mobila telefonterminalen (ursprungliga krav 9). Vidare har kännetecknandedelen begränsats till det tredje steget, kompletterat med särdraget att kontaktdatabasens storlek inte överskrider ett förutbestämt värde (ursprungliga krav 10).

Uppfinningen avser en metod för att återskapa en adressbok med en förutbestämd storlek och relevant för en användare i en ny mobiltelefon. Uppfinningen löser problemet med förlust av en adressbok i händelse av en förlorad mobiltelefon eller då en ny mobiltelefon tas i bruk.

Anförda dokument:

DI: US7187932 B1

DI beskriver ett system och ett förfarande för att automatiskt eller manuellt på begäran av en användare skapa en elektroniskt lagrad kontaktdatabas baserad på en användares abonnemang hos en telefonoperatör där nämnda databas innehåller telefonnummer, namn, fax-nummer, E-mailadress, hem- och företagsadress, hemsida etc. Information beträffande abonnemangets telefonnummer erhålls från teleoperatören och lagras i en databas. En förutbestämd del av informationen, kontaktidentifierare, kan filtreras/exkluderas bort från kontaktdatabasen, bland annat med avseende på antal gånger en viss destination blivit kontaktad dvs. efter förekomstfrekvens.

Beslutsdatum 2009-08-20 (ans.nr 0701027-5)

Databasen kan kompletteras med ytterligare associerad information så som karta, fotografi med mera, till utvalda telefonnummer från externa databaser (se D1, spalt 1 rad 39 – spalt 2 rad 40; krav 1-23).

En användningsindikator innehåller en räknare av antal meddelanden för vald destination. Användningsindikatorn är associerad med antalet meddelanden av vald typ riktad till vald destination. Kommunikationsnätet innefattar en användningsanalysator. Analysatorn konfigureras för att få användningsindikatorer inklusive en destination associerad med ett meddelande som initierats av en nätverksabbonent och väljer adresser baserad på användningsindikatorn. En kontaktdatainsamling är i kommunikation med användningsanalysatorn och konfigureras för att få kontaktuppgifter till adresser som valts ut av användningsanalysatorn. (se D1, spalt 2, rad 4 – 15). Minst en adressbokparameter är en destinationsräknare, och ett minne är konfigurerad att spara minst en adressboupdateringsparameter. Sändare-mottagaren (transceiver) är konfigurerad att ta emot adressboken och lagra den i ett minne. Användarprofilens inmatning är konfigurerad att godkänna kontakterna i adressboken. (se D1, spalt 2, rad 33- 37).

En menypost kan också associeras med synkronisering av en lokal kopia av en personlig adressbok med en adressbok som lagras i ett nätverk. En abonnentprofil databas kan lagras i minnet på handdatorn och synkroniseras med ett sparad exemplar på nätet så att adressboken kan uppdateras utan tillgång till ett särskilt nätverk.(se D1, spalt 7 rad 29 – 36).

Baserat på en lagrad abonnents profilkonfiguration i ett minne, sänder analysatorn en begäran om ytterligare adressboksuppgifter till en adressboksdatainsamlare som utför databassökningar eller andra sökningar, eller begär utförande av sådana sökningar. Insamlat data kan filtreras eller kontrolleras och accepterade adressboksdata lagras i ett adressboksminne.(se D1, spalt 7 rad 61 – spalt 8 rad 1).

D1 är det dokument som är närmast att beskriva uppfinningen enligt det självständiga patentkravet 1.

Uppfinningen enligt patentkrav 1 skiljer sig från metoden i D1 genom att uttryckligen ange rangordning av telefonnummer efter förekomstfrekvens och att välja telefonnummer med högsta rang för vidare behandling. Vidare anges att kontaktdatabasens storlek inte överskrider ett förutbestämt värde.

Genom denna funktion erhåller användaren av den mobila terminalen de telefonnummer som är mest relevanta.

Följaktligen, mot bakgrund av D1, är problemet att välja en viss mängd av kontaktdatabasen för att fylla ett minne i en mobiltelefon med relevanta nummer.

Den lösning som anges i patentkrav 1 saknar uppfinningshöjd av följande skäl.

Beslutsdatum 2009-08-20 (ans.nr 0701027-5)

Rangordning av telefonnummer är allmänt känt för fackmannen. Det är känt från D1 att användningsindikatorn är förknippad med antal gånger av meddelande av en viss typ (förekomstfrekvens) riktat till vald destination (se D1, spalt 2, rad 6-8). Insamlad data filtreras eller kontrolleras och accepterade adressboksdata lagras i ett adressboksminne (se D1 spalt 7, rad 66 - spalt 8, rad 1). Detta är ekvivalent med rangordning och urval av telefonnummer.

Det är vidare allmän känt att mobiltelefoner eller andra bärbara enheter har ett begränsat minne trots olika och varierande storlek på minnet. D1 anger att en abonnentparameter associeras med adressboken (spalt 2, rad 27-28). Att kontaktdatabasens storlek är en sådan parameter, att den inte ska överskrida ett förutbestämt värde och att mängden av data ska anpassas till det begränsade minnet är uppenbart för en fackman på området.

Ställd inför problemet är det uppenbart att fackmannen skulle välja telefonnummer efter rangordning och begränsa mängden till ett förutbestämt värde. Fackmannen skulle därmed komma fram till uppfinningen enligt krav 1.

Uppfinningen saknar därmed uppfinningshöjd och skiljer sig därför inte väsentligt från vad som framgår av D1.

Följaktligen anger uppfinningen enligt patentkrav 1 inte något patenterbart.

Uppfinningarna enligt de återstående kraven innebär åtgärder eller detaljer som är självklara för en fackman och anger därmed inte något patenterbart.

Beslutande

Sture Elnäs
Patentexpert

Föredragande

Behroz Moradi
Patentingenjör

Beslutsdatum 2009-08-20 (ans.nr 0701027-5)

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