

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 17/00

(11) 공개번호 특2002 - 0007601
(43) 공개일자 2002년01월29일

(21) 출원번호 10 - 2000 - 0040983
(22) 출원일자 2000년07월18일

(71) 출원인 삼성전자 주식회사
윤종용
경기 수원시 팔달구 매탄3동 416

(72) 발명자 조성원
경기도성남시분당구분당동셋별라이프아파트105동506호

(74) 대리인 이영필
조혁근
이해영

심사청구 : 없음

(54) 개인 포털 사이트 서비스 방법 및 그 시스템

요약

개인별 취향 또는 관심 분야에 적합한 사이트를 검색하기에 용이한 개인 포털 사이트를 제작 및 운용할 수 있도록 지원하는 개인 포털 사이트 서비스 방법이 개시된다. 본 개인 포털 사이트 서비스 방법은 (a) 회원에게 사이트 정보를 참조하여 원하는 사이트를 선택함으로써 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 개인 포털 사이트 저작물을 제공하는 단계와, (b) 회원이 상기 개인 포털 사이트 저작물을 사용하여 설계한 개인 포털 사이트 정보를 수신하는 단계, 및 (c) 상기 개인 포털 사이트 정보를 기초로 생성된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트의 검색을 지원하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 한다.

본 발명에 따르면 회원이 개인별 취향 또는 관심 분야에 적합한 카테고리를 정하여 개인 포털 사이트를 만들고, 만들어진 개인 포털 사이트를 통하여 인터넷 검색을 수행함으로써 자신의 전문 분야 또는 관심 분야를 중점적으로 검색할 수 있다.

대표도
도 2

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법이 수행되는 시스템을 도시한 블록도이다.

도 2는 본 발명의 실시예에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법의 주요 단계들을 나타낸 흐름도이다.

도 3은 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 메뉴 화면의 일예를 나타낸 도면이다.

도 4는 도 1의 시스템의 동작을 설명하기 위한 도면이다.

도 5는 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법의 효과를 설명하기 위한 도면이다.

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 개인 포털 사이트 서비스 방법 및 그 시스템에 관한 것으로, 더 상세하게는 개인별 취향 또는 관심 분야에 적합한 사이트를 검색하기에 용이한 개인 포털 사이트를 제작 및 운용할 수 있도록 지원하는 개인 포털 사이트 서비스 방법 및 그 시스템에 관한 것이다.

인터넷 포털 사이트(Internet Portal Site)는 네티즌들이 인터넷 접속을 위해 처음으로 방문하는 출입 사이트를 일컫는다. 인터넷 포털 서비스는 인터넷을 이용하는 수많은 네티즌들을 자신들의 인터넷 서비스 영역으로 끌어들이므로써 인터넷 비즈니스를 수행하기 위하여 만들어지는 것이 일반적이다. 이와 같은 인터넷 포털사이트는 인터넷 상에서 가능한 모든 서비스와 콘텐츠를 종합적으로 제공하며, 사용자들은 접속부터 종료시까지 이 사이트내에서 많은 시간을 보내도록 한다. 대형 포털사이트업체들로는 야후(Yahoo™), 아메리카온라인(AOL™), 익스사이트(Excite™) 등이 있다. 이중 야후는 인터넷 검색 디렉터리 서비스를 채택하여 성공적으로 서비스하고 있으며, 포털사이트란 개념을 도입하여, 예를들어, 웹메일 서비스와 최신뉴스, 증권투자정보, 직접 채팅 등과 같은 디렉터리와 연결된 다양한 서비스를 포털사이트를 사용하여 제공함으로써 대량의 광고를 유치하는데 성공하였다. 전세계 주요 인터넷 서비스 및 콘텐츠 제공업체들은 가상공간상에 커뮤니티를 형성시켜 더 많은 등록사용자와 홈페이지 사용량을 확보할 경우 얻어지는 광고수입과 사용자 정보를 활용한 마케팅 수입이 크기 때문에 자사의 인터넷 사이트를 최대의 포털 사이트로 키우기 위하여 노력한다. 알려지지 않은 많은 사용자들이 방문하는 가상공간 커뮤니티는 기존 물리적인 공간과는 달리, 관리를 위하여 지속적으로 업데이트 및 문제 해결을 하여야한다. 하지만, 종래의 토털 포털 사이트 운영 방법에 따르면 다양한 계층의 많은 사람들을 하나의 사이트로 모이게 하기 때문에, 소비자의 다양한 욕구를 충족시키기가 어렵다는 문제점이 있었다.

이러한 문제를 해결하기 위한 종래의 다른 인터넷 포털 서비스 방법에 따르면, 무역, 연예오락, 법률, 전자상거래 등과 같은 테마에 대해 깊고 자세한 정보를 담아 특정 계층을 대상으로 하려는 전문 포털사이트가 등장하는 추세이다.

하지만, 상기와 같은 인터넷 포털 서비스 방법에 의한 포털 사이트는 서비스 제공자가 정한 기준에 의하여 분류가 되어 있기 때문에, 개인별 취향 또는 관심 분야에 적합한 사이트를 검색하기 위해서는 노력을 필요로 하는 경우가 많다는 문제점이 있다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명이 이루고자 하는 기술적 과제는 개인별 취향 또는 관심 분야에 적합한 사이트를 검색하기에 용이한 개인 포털 사이트를 제작 및 운용할 수 있도록 지원하는 개인 포털 사이트 서비스 방법을 제공하는 것이다.

본 발명이 이루고자 하는 다른 기술적 과제는 상기 개인 포털 사이트 서비스 방법이 수행되는 개인 포털 사이트 서비스 장치를 제공하는 것이다.

본 발명이 이루고자 하는 또 다른 기술적 과제는 상기 개인 포털 사이트 서비스 방법이 수행되는 개인 포털 사이트 서비스 시스템을 제공하는 것이다.

발명의 구성 및 작용

상기 과제를 이루기 위하여 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법은 (a) 회원에게 사이트 정보를 참조하여 원하는 사이트를 선택함으로써 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 개인 포털 사이트 저작물을 제공하는 단계; (b) 회원이 상기 개인 포털 사이트 저작물을 사용하여 설계한 개인 포털 사이트 정보를 수신하는 단계; 및 (c) 상기 개인 포털 사이트 정보를 기초로 생성된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트의 검색을 지원하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

또한, 상기 개인 포털 사이트 서비스 방법은 상기 (a) 단계 이전에, (pa - 1) 인터넷에 접속한 사용자로부터 회원 등록 신청 및 회원 등록에 필요한 기본 정보를 접수함으로써 회원 등록을 수행하는 단계;를 더 포함하는 것이 바람직하다.

또한, 상기 개인 포털 사이트 서비스 방법은 (d) 회원이 사이트 접속에 대한 통계 정보를 기초로 접속 행태를 모니터링하여 그 결과를 회원 데이터베이스에 저장하는 단계; 및 (e) 회원의 접속 행태 정보를 상기 회원 데이터베이스로부터 검색하여 검색된 결과를 요청 사이트로 발송하는 단계;를 더 포함하는 것이 바람직하다.

또한, 상기 (c) 단계는, (c - 1) 개인 포털 사이트의 웹 페이지 상에 인터넷 광고 정보를 삽입하는 단계; 및 (c - 2) 상기 개인 포털 사이트 정보를 기초로 생성된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트의 검색 및 인터넷 광고를 지원하는 단계;를 포함하는 것이 바람직하다.

또한, 상기 과제를 이루기 위하여 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 제공 서버 장치는 회원에게 사이트 정보를 참조하여 원하는 사이트를 선택함으로써 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 개인 포털 사이트 저작물을 제공하는 개인 포털 사이트 저작부; 및 제작된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트 검색을 유지하고 지원하는 유지/지원부;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

또한, 상기 과제를 이루기 위하여 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 시스템은 인터넷; 상기 인터넷에 접속된 복수개의 인터넷 서비스 제공 서버; 회원에게 사이트 정보를 참조하여 원하는 사이트를 선택함으로써 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 개인 포털 사이트 저작물을 제공하고, 회원이 상기 개인 포털 사이트 저작물을 사용하여 설계한 개인 포털 사이트 정보를 수신하며, 상기 개인 포털 사이트 정보를 기초로 생성된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트의 검색을 지원하는 개인 포털 사이트 서비스 제공 서버; 및 상기 인터넷에 접속되어 상기 개인 포털 서비스 제공 서버를 통하여 상기 인터넷 서비스 제공 서버에 의하여 제공되는 인터넷 사이트를 검색하는 사용자 컴퓨터;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

이하 첨부된 도면들을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예들을 상세히 설명하기로 한다.

도 1에는 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법이 수행되는 시스템을 블록도로써 나타내었다. 또한, 도 2에는 본 발명의 실시예에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법의 주요 단계들을 흐름도로써 나타내었다. 도 2는 이하에서 수시로 참조된다.

도 1을 참조하면, 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법이 수행되는 시스템은 인터넷(10), 인터넷에 접속된 본

발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스를 제공하는 서버(12)와 인터넷 서비스 제공 서버들(14: 142,144,146), 및 사용자 컴퓨터(16)로 이루어진다. 개인 포털 사이트 서비스를 제공하는 서버(12)는 웹서버(120), 회원등록처리부(122), 개인포털사이트 저작부(124), 유지/지원부(126), 모니터링부(128), 및 광고 제공부(130)를 구비한다. 또한, 상기 서버(12)는 회원 데이터베이스(132), 회원 포털 사이트 URL 데이터베이스(134), ISP 데이터베이스(136), 및 광고 데이터베이스(138)를 구비한다.

도 1의 시스템의 동작을 설명하면, 회원등록처리부(122)는 웹서버(120)를 통하여 인터넷(10)에 접속한 사용자로부터 회원 등록 신청 및 회원 등록에 필요한 기본 정보를 접수함으로써 회원 등록을 수행한다(단계 202). 회원의 ID, 비밀번호 등을 포함한 기본 정보는 회원 데이터베이스(132)에 저장된다.

다음으로, 소정의 절차에 따라 회원이 개인 포털 사이트의 저작을 희망하면 개인 포털 사이트 저작부(124)는 개인 포털 사이트 저작물을 실행한다(단계 204). 저작물이 실행되면 사용자 컴퓨터(14: 142, 144, 146)의 모니터상에서는 개인 포털 사이트의 저작을 위한 메뉴 화면이 표시된다. 도 3에는 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 메뉴 화면의 일 예를 나타내었다.

도 3을 참조하면, 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 메뉴 화면(30)에는 ISP 데이터베이스(136)로부터 읽어들이는 사이트 정보를 표시하는 사이트 정보 표시란(32)과 개인 포털 사이트에 등록된 사이트를 표시하는 등록 사이트 표시란(34)이 구비된다. 사이트 정보 표시란(32)에는 회원이 선택할 수 있는 사이트 정보가 상세히 분류되어 있으며, 해당 사이트를 표시한 문자를 클릭하면 세부 사이트 정보가 표시된다.

또한, 메뉴 화면(30)에는 선택 사이트 등록 아이콘(32a)이 구비되어, 예를들어 사용자가 사이트를 표시한 문자를 한 번 클릭하면 선택된 것으로 인식하고 사이트를 표시한 문자를 두 번 빠르게 클릭하면 해당 사이트의 세부 사이트 정보가 표시된다.

예를들어, 회원이 사이트 정보 표시란(32)내에서 "개봉관 정보" 사이트 문자(322)를 한 번 클릭하고, 선택 사이트 등록 아이콘(32a)을 클릭하면, 우측의 등록 사이트 표시란(34)의 소정 영역에는 "개봉관 정보" 사이트 문자(322r)가 등록된다.

또한, 회원이 사이트 정보 표시란(32)내에서 "전략 시물" 사이트 문자(324)를 한 번 클릭하고, 선택 사이트 등록 아이콘(32a)을 클릭하면, 우측의 등록 사이트 표시란(34)의 다른 소정 영역에는 "전략 시물" 사이트 문자(324r)가 등록된다.

또한, 회원이 "전략 시물" 사이트 문자(324)를 두 번 빠르게 클릭하면, 도시하지 않은 세부 사이트 정보가 표시된다. 예를들어, 표시된 세부 사이트 정보 중에서 전략 시물레이션 게임의 일종인 "스타크래프트" 사이트 문자를 선택하고, 선택 사이트 등록 아이콘(32a)을 클릭하면, 우측의 등록 사이트 표시란(34)의 "전략 시물" 사이트 문자(324r)의 우측 영역에는 "스타크래프트" 사이트 문자(324r1)이 등록된다.

또한, 회원이 화면 이동 스크롤바를 아래로 이동하여 사이트 정보 표시란(32)의 하부에 위치한 레저/스포츠 항목의 세부 항목인 "바다낚시" 사이트 문자(326)를 클릭하면, 우측의 등록 사이트 표시란(34)의 소정영역에는 "바다낚시" 사이트 문자(326r)가 등록된다.

한편, 회원이 등록 사이트 표시란(34)내에서 삭제하고자 하는 사이트 문자를 한 번 클릭함으로써 선택하고 선택 사이트 삭제 아이콘(34a)을 클릭하면 선택된 사이트 문자를 삭제할 수 있도록 하는 것이 바람직하다.

상기와 같은 과정을 통하여 회원은 개인 포털 사이트를 설계(단계 206)할 수 있다. 개인 포털 사이트의 설계가 종료되면 개인 포털 사이트의 URL이 회원 포털 사이트 URL 데이터베이스(134)에 저장되고, 다음에 접속하는 회원은 개인 포털 사이트를 통하여 인터넷 사이트 서핑(단계 208)을 할 수 있다. 즉, 회원이 할당된 개인 포털 사이트 주소를 웹 브라우저의 입력창에 입력하면 입력된 개인 포털 사이트 주소는 웹서버(120)를 통하여 유지/지원부(126)로 입력된다.

다음으로, 유지/지원부(126)는 입력된 개인 포털 사이트 주소를 회원 포털 사이트 URL 데이터베이스(134)로부터 조회한다. 조회한 결과, 입력된 개인 포털 사이트 주소가 회원 포털 사이트 URL 데이터베이스(134)내에 존재하면 입력된 개인 포털 사이트에 해당하는 웹 페이지를 인터넷(10)을 통하여 사용자(16)에게 발송한다. 이때, 유지/지원부(126)는 광고제공부(130)가 광고 데이터베이스(138)로부터 받은 광고 정보를 웹 페이지에 삽입하여 전송하는 것이 보다 바람직하다.

이로써, 사용자는 개인 포털 사이트의 URL에 해당하는 사이트 주소로 이동된다. 상기 사이트는 개인 포털 사이트로써 자신이 등록한 웹 사이트의 주소들이 등록되어 있다. 따라서, 회원은 자신이 미리 등록한 웹 사이트에 해당하는 사이트 문자를 클릭함으로써 원하는 사이트로 이동할 수 있다. 또한, 개인 포털 사이트의 웹 페이지에는 광고 정보가 표시된다. 즉, 사용자는 포털 사이트의 지원을 받으며 인터넷 서핑을 수행하고, 이때, 해당 개인 포털 사이트의 웹 페이지 상에는 인터넷 광고의 표시가 이루어진다.

한편, 모니터링부(128)는 회원이 어느 사이트에 접속하는지에 대한 통계 정보를 기초로 접속 행태를 모니터링하여 그 결과를 회원 데이터베이스(132)에 저장한다. 만일, 인터넷 서비스 제공자(14)로부터의 요청이 있는 경우에는 회원의 접속 행태 정보를 상기 회원 데이터베이스(132)로부터 검색하여 검색된 결과를 요청 사이트로 발송(단계 210)한다.

도 4에는 도 1의 시스템의 동작을 설명하기 위한 도면을 나타내었다. 도 4를 참조하면, 회원은 인터넷 브라우저 소프트웨어(42)를 사용하여 포털 저작/지원 사이트에 가입자 등록(422) 및 저작물을 사용한 포털 사이트의 설계를 수행(424)한다. 이로써, 웹 사이트(40)내에서 포털 저작/지원 사이트(404)에 의하여 인터넷 개인 포털 사이트(406)가 생성 및 지원된다. 포털 사이트의 설계가 완료되면 포털 사이트를 통한 개인 포털 사이트의 운용(426)이 가능하다. 즉, 개인 포털 사이트를 통하여 인터넷 사이트(402: 402a, 402b, 402c, 402d)들을 방문할 수 있다.

도 5에는 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법의 효과를 설명하기 위한 도면을 나타내었다. 도 5를 참조하면, 본 발명의 개인 포털 사이트 서비스 방법에 따르면, 인터넷 사이트(502), 포털 저작/지원 사이트(504), 회원(506), 및 인터넷 개인 포털 사이트(508) 사이에서 개인 포털 사이트 서비스가 이루어진다. 상세히 설명하면, 회원은 포털 저작/지원 사이트(504)를 통하여 저작물을 설계함으로써 개인 포털 사이트 서비스를 제공받고, 인터넷 개인 포털 사이트(508)를 통하여 사용자 맞춤형 인터넷 사이트 정보를 제공받는다. 인터넷 사이트(502)는 고객이 포털 저작/지원 사이트(504)를 통하여 인터넷 사이트의 브라우징을 수행할 수 있도록 하는 서비스를 제공받으며, 자신의 사이트에 대한 광고를 요청할 수도 있다. 또한, 인터넷 개인 포털 사이트(508)는 회원의 접속 행태를 포털 저작/지원 사이트(504)에 제공하고, 포털 저작/지원 사이트(504)는 인터넷 사이트(502)에 사용자 정보를 제공할 수 있으며, 인터넷 사이트(502)는 정보료를 포털 저작/지원 사이트(504)에 지불할 수 있다.

상기와 같은 방법에 따르면, 회원은 개인별 취향 또는 관심 분야에 적합한 카테고리를 정하여 개인 포털 사이트를 만들고, 만들어진 개인 포털 사이트를 통하여 인터넷 검색을 수행함으로써 자신의 전문 분야 또는 관심 분야를 중점적으로 검색할 수 있다. 또한, 포털 저작/지원 사이트는 인터넷 사이트들로부터 정보 제공료를 받거나, 해당 개인 포털 사이트를 통한 광고등을 지원함으로써 수익을 창출할 수 있다. 경우에 따라 포털 저작/지원 사이트는 회원으로부터 사용료를 징수할 수도 있다.

또한, 상기와 같은 본 발명에 따른 개인 포털 사이트 서비스 방법은 개인용 또는 서버급의 컴퓨터내에서 실행되는 프로그램으로 작성 가능하다. 상기 프로그램을 구성하는 프로그램 코드들 및 코드 세그먼트들은 당해 분야의 컴퓨터 프로그래머들에 의하여 용이하게 추론될 수 있다. 또한, 상기 프로그램은 컴퓨터 독취 가능 기록 매체에 저장될 수 있다. 상기 기록 매체는 자기기록매체, 광기록 매체, 및 전파 매체를 포함한다.

발명의 효과

상술한 바와 같이 본 발명에 따르면 회원이 개인별 취향 또는 관심 분야에 적합한 카테고리를 정하여 개인 포털 사이트를 만들고, 만들어진 개인 포털 사이트를 통하여 인터넷 검색을 수행함으로써 자신의 전문 분야 또는 관심 분야를 중점적으로 검색할 수 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

(a) 회원에게 사이트 정보를 참조하여 원하는 사이트를 선택함으로써 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 개인 포털 사이트 저작물을 제공하는 단계;

(b) 회원이 상기 개인 포털 사이트 저작물을 사용하여 설계한 개인 포털 사이트 정보를 수신하는 단계; 및

(c) 상기 개인 포털 사이트 정보를 기초로 생성된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트의 검색을 지원하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 방법.

청구항 2.

제1항에 있어서,

(pa - 1) 인터넷에 접속한 사용자로부터 회원 등록 신청 및 회원 등록에 필요한 기본 정보를 접수함으로써 회원 등록을 수행하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 방법.

청구항 3.

제1항에 있어서,

(d) 회원이 사이트 접속에 대한 통계 정보를 기초로 접속 행태를 모니터링하여 그 결과를 회원 데이터베이스에 저장하는 단계; 및

(e) 회원의 접속 행태 정보를 상기 회원 데이터베이스로부터 검색하여 검색된 결과를 요청 사이트로 발송하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 방법.

청구항 4.

제1항에 있어서, 상기 (c) 단계는,

(c - 1) 개인 포털 사이트의 웹 페이지 상에 인터넷 광고 정보를 삽입하는 단계; 및

(c - 2) 상기 개인 포털 사이트 정보를 기초로 생성된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트의 검색 및 인터넷 광고를 지원하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 방법.

청구항 5.

회원에게 사이트 정보를 참조하여 원하는 사이트를 선택함으로써 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 개인 포털 사이트 저작물을 제공하는 개인 포털 사이트 저작부; 및

제작된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트 검색을 유지하고 지원하는 유지/지원부;를 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 제공 서버 장치.

청구항 6.

제5항에 있어서,

회원의 개인 포털 사이트의 URL 정보를 저장하는 회원 포털 사이트 URL 데이터베이스;

회원의 기본 정보를 저장하는 회원 데이터베이스;

인터넷 사이트 정보를 저장하는 ISP 데이터베이스;

인터넷 광고 데이터를 저장하는 광고 데이터베이스;를 적어도 하나 이상 더 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 제공 서버 장치.

청구항 7.

제6항에 있어서,

회원이 사이트 접속에 대한 통계 정보를 기초로 접속 행태를 모니터링하는 모니터링부;를 더 포함하고,

상기 회원 데이터베이스는 회원의 기본 정보와 함께 모니터링된 결과를 저장하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 제공 서버 장치.

청구항 8.

제5항에 있어서,

회원이 운용하고 있는 개인 포털 사이트에 광고 데이터를 발송하는 광고제공부;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 제공 서버 장치.

청구항 9.

인터넷;

상기 인터넷에 접속된 복수개의 인터넷 서비스 제공 서버;

회원에게 사이트 정보를 참조하여 원하는 사이트를 선택함으로써 개인 포털 사이트를 저작하기 위한 개인 포털 사이트 저작물을 제공하고, 회원이 상기 개인 포털 사이트 저작물을 사용하여 설계한 개인 포털 사이트 정보를 수신하며, 상기 개인 포털 사이트 정보를 기초로 생성된 개인 포털 사이트를 통한 인터넷 사이트의 검색을 지원하는 개인 포털 사이트 서비스 제공 서버; 및

상기 인터넷에 접속되어 상기 개인 포털 서비스 제공 서버를 통하여 상기 인터넷 서비스 제공 서버에 의하여 제공되는 인터넷 사이트를 검색하는 사용자 컴퓨터;를 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 시스템.

청구항 10.

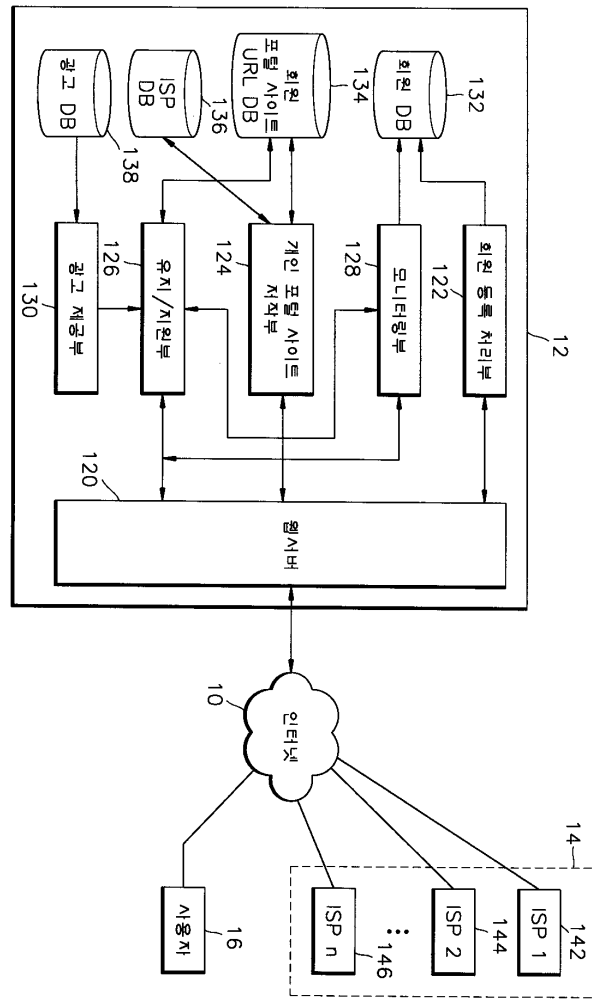
제9항에 있어서, 상기 서비스 제공 서버는,

사용자가 사이트 정보를 선택하여 저작물을 실행함으로써 개인 포털 사이트를 제작하는 저작부;

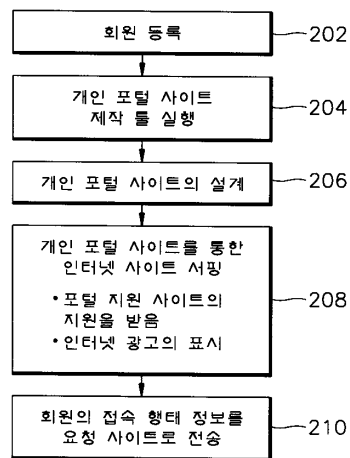
제작된 개인 포털 사이트를 유지하고 지원하는 유지/지원부;를 포함하는 것을 특징으로 하는 개인 포털 사이트 서비스 시스템.

도면

도면 1



도면 2



도면 3

30

■ 개인 포털 사이트를 설계 하세요 ■

사이트 정보

영역 비미로 외국영화 기념관 정보 — 322

개인 선택시물 이케이드 출발러인

324

레저/스포츠 동선 시물/경기관 출입권 회원동선

남시 민물남시 버디남시 — 326

※ 원하는 사이트를 선택하시면 회원님의 개인 포털 사이트에 등록됩니다.

○ 개인포털사이트에 등록된 사이트 ○

기념관 정보 — 322r

선택시물 스터그레프트

324r 324r1

버디남시 — 326r

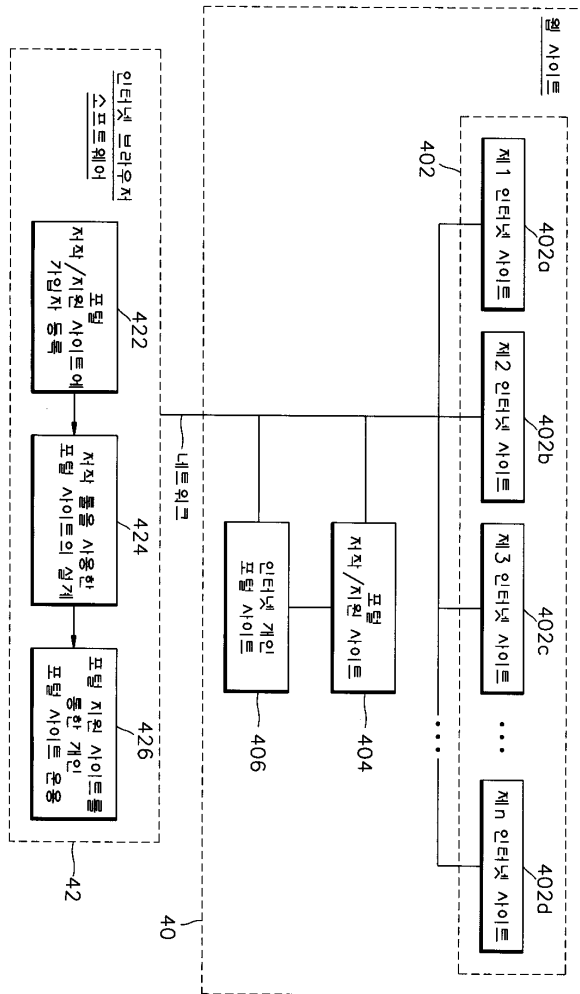
32

선택 사이트 등록 — 320

34

선택 사이트 삭제 — 340

도면 4



도면 5

