



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2013년05월14일  
(11) 등록번호 10-1249929  
(24) 등록일자 2013년03월27일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
G06Q 50/00 (2006.01) H04W 4/02 (2009.01)  
G06Q 30/00 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2011-0112705

(22) 출원일자 2011년11월01일

심사청구일자 2011년11월01일

(56) 선행기술조사문헌  
KR1020010083834 A\*  
KR1020060115707 A\*  
JP2006180301 A  
KR1020060104005 A

\*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자

전화성

서울특별시 서대문구 증가로29길 37 (북가좌동)

(72) 발명자

전화성

서울특별시 서대문구 증가로29길 37 (북가좌동)

(74) 대리인

박종욱

전체 청구항 수 : 총 4 항

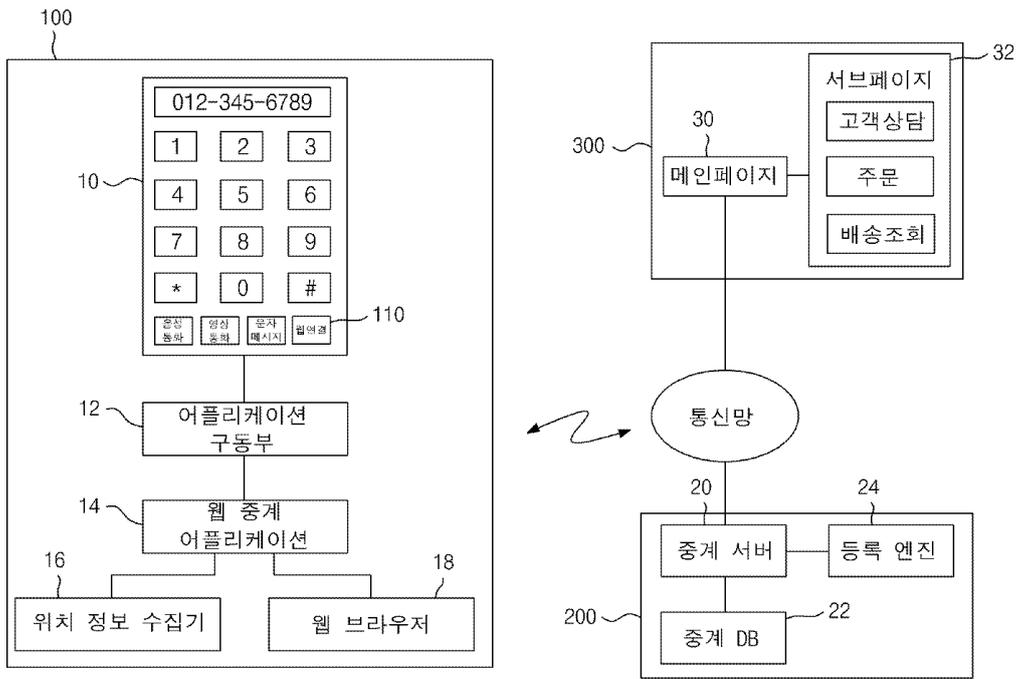
심사관 : 이재근

(54) 발명의 명칭 **전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 모바일 기기 및 시스템**

**(57) 요약**

본 발명은 전화번호를 입력하여 원하는 웹 사이트로 연결하는 기능을 구현하여서 쇼핑물의 홈페이지에 자동으로 접속하여 원하는 상품의 주문 등을 실행하도록 개선한 모바일 기기 및 상기 서비스를 제공하는 시스템을 개시하며, 상기 시스템은 웹 연결 버튼을 갖는 다이얼 패드가 제공되며 상기 다이얼 패드를 이용하여 전화번호를 입력한 후 상기 웹 연결 버튼을 선택하면 통신망을 통하여 웹주소의 조회를 위하여 상기 전화번호를 전송하고, 상기 전화번호에 대응한 상기 웹주소가 수신되면 상기 웹주소의 웹 페이지에 대한 브라우징을 수행하는 모바일 기기; 및 상기 통신망 상에 운영되는 상기 웹 페이지를 포함하는 홈페이지에 대한 상기 전화번호와 상기 전화번호에 대응하는 하나 이상의 상기 웹주소를 가지는 중계 데이터베이스를 관리하고 상기 통신망을 통한 상기 모바일 기기의 상기 웹주소의 조회 요청에 대응하여 상기 전화번호가 등록된 상기 홈페이지에 대한 상기 웹주소를 제공하는 중계 시스템;을 포함함을 특징으로 한다.

대표도



## 특허청구의 범위

### 청구항 1

전화 통화 기능을 수행하기 위한 다이얼 패드를 제공하고 상기 다이얼 패드에 웹 연결 버튼을 제공하는 어플리케이션 구동부;

자신의 위치 정보를 수집하는 위치 정보 수집기;

통신망에 접속하여 웹주소에 해당하는 웹 페이지를 브라우징하는 웹 브라우저; 및

상기 다이얼 패드에 전화번호가 입력된 후 상기 웹 연결 버튼이 선택되어서 상기 전화번호를 전달받으면 상기 전화번호와 상기 위치 정보 수집기에서 취득한 상기 위치 정보를 상기 통신망 상에 운영되면서 상기 전화번호에 대응한 웹주소를 제공하는 중계 서버에 전송하고 상기 통신망을 통하여 상기 중계 서버로부터 상기 전화번호와 상기 위치 정보를 참조하여 매칭되는 상기 웹주소를 수신하면 상기 웹 브라우저를 구동하여 상기 웹주소를 갖는 상기 웹 페이지를 브라우징하는 웹 중계 어플리케이션;을 포함함을 특징으로 하는 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 모바일 기기.

### 청구항 2

웹 연결 버튼을 갖는 다이얼 패드가 제공되며 상기 다이얼 패드를 이용하여 전화번호를 입력한 후 상기 웹 연결 버튼을 선택하면 통신망을 통하여 웹주소의 조회를 위하여 상기 전화번호를 전송하고, 상기 전화번호에 대응한 상기 웹주소가 수신되면 상기 웹주소의 웹 페이지에 대한 브라우징을 수행하는 모바일 기기; 및

상기 통신망 상에 운영되는 상기 웹 페이지를 포함하는 홈페이지에 대한 상기 전화번호와 상기 전화번호에 대응하는 하나 이상의 상기 웹주소를 가지는 중계 데이터베이스를 관리하고 상기 통신망을 통한 상기 모바일 기기의 상기 웹주소의 조회 요청에 대응하여 상기 전화번호가 등록된 상기 홈페이지에 대한 상기 웹주소를 제공하는 중계 시스템;을 포함하며,

상기 모바일 기기는,

전화 통화 기능을 수행하기 위한 상기 다이얼 패드를 제공하고 상기 다이얼 패드에 상기 웹 연결 버튼을 제공하는 어플리케이션 구동부;

자신의 제1 위치 정보를 수집하는 위치 정보 수집기;

통신망에 접속하여 상기 웹주소에 해당하는 상기 웹 페이지를 브라우징하는 웹 브라우저; 및

상기 다이얼 패드에 전화번호가 입력된 후 상기 웹 연결 버튼이 선택되어서 상기 전화번호를 전달받으면 상기 전화번호와 상기 위치 정보 수집기에서 취득한 상기 제1 위치 정보를 상기 중계 시스템에 전송하고 상기 중계 시스템으로부터 상기 전화번호에 대응하는 상기 웹주소를 수신하면 상기 웹 브라우저를 구동하여 상기 웹주소에 대응하는 상기 웹 페이지를 브라우징하는 웹 중계 어플리케이션;을 포함함을 특징으로 하는 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 시스템.

### 청구항 3

제2 항에 있어서,

상기 모바일 기기는 상기 전화번호와 더불어 자신의 상기 제1 위치 정보를 전송하고,

상기 중계 시스템은 상기 웹주소 별로 제2 위치 정보를 등록하여 상기 중계 데이터베이스에 관리하며 상기 모바일 기기의 상기 웹주소의 조회 요청에 대응하여 상기 전화번호가 등록된 상기 홈페이지에 대한 복수의 상기 웹주소 중 상기 제1 위치 정보와 가장 근접한 상기 제2 위치 정보를 갖는 상기 웹주소를 제공하는 것을 특징으로 하는 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 시스템.

**청구항 4**

삭제

**청구항 5**

제2 항에 있어서,

상기 중계 시스템은 상기 전화번호에 대응한 복수 개의 상기 웹주소를 상기 중계 데이터베이스에서 관리하고 상기 모바일 기기의 상기 웹주소의 조회를 위한 요청에 대응하여 상기 모바일 기기에 복수 개의 상기 웹주소 중 택일을 요청하여 선택받고 선택된 상기 웹주소를 상기 모바일 기기로 제공하는 것을 특징으로 하는 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 시스템.

**명세서**

**기술분야**

[0001] 본 발명은 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 모바일 기기 및 시스템에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 전화번호를 입력하여 원하는 웹 사이트로 연결하는 기능을 구현하여서 쇼핑몰의 홈페이지에 자동으로 접속하여 원하는 상품의 주문 등을 실행하도록 개선한 모바일 기기 및 상기 서비스를 제공하는 시스템에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0002] 통신 기술이 발달하면서 다양한 통신 매체들이 개발되고 있고, 특히 무선 통신 기술의 발달로 휴대폰의 사용이 대중화된 바 있으며, 인터넷 기술의 발달로 인터넷을 통한 다양한 상거래 형태가 형성되고 있다.

[0003] 또한, 최근 스마트폰이 상용화되면서 통신망을 이용하는 통화 기능과 인터넷 접속 기능이 하나의 기기에서 이루어지도록 구현된 바 있다.

[0004] 스마트폰을 이용하는 사용자들은 통화 기능과 인터넷 접속 기능을 별도로 이용하는 실정이며, 이들을 융합하여 이용할 수 있는 마땅한 콘텐츠가 제공되지 않고 있다.

[0005] 그에 따라서 사용자들은 자신이 구매를 원하는 상품을 판매하는 홈페이지를 아는 경우 스마트폰의 인터넷 접속 기능을 이용하여 브라우저를 실행한 후 검색하고 접속된 상태에서 자신이 구매 또는 예약을 수행하거나 또는 별도로 전화 통화를 통하여 구매 또는 예약하고 있다.

[0006] 그러나, 사용자들이 일일이 홈페이지를 기억하여 상품을 구매하기 어려운 점이 있어서 보다 편리한 방법으로 자신이 원하는 상품을 판매하는 홈페이지를 접속할 수 있는 기술의 제공을 필요로 한다.

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

[0007] 본 발명은 전화번호와 웹주소 간의 연결 기능을 구현하여 사용자들이 전화번호를 이용하여 자신이 원하는 상품을 판매하는 홈페이지를 자동으로 접속할 수 있는 기능을 제공하는 모바일 기기와 시스템을 제공함을 목적으로 한다.

[0008] 본 발명의 상기 목적과 여러 가지 장점은 이 기술분야에 숙련된 사람들에 의해 본 발명의 바람직한 실시예로부터 더욱 명확하게 될 것이다.

**과제의 해결 수단**

[0009] 본 발명에 따른 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 모바일 기기는, 전화 통화 기능을 수행하기 위한 다이얼 패드를 제공하고 상기 다이얼 패드에 웹 연결 버튼을 제공하는 어플리케이션 구동부; 자신의 위치 정보를 수집하는 위치 정보 수집기; 통신망에 접속하여 웹주소에 해당하는 웹 페이지를 브라우징하는 웹 브라우저; 및 상

기 다이얼 패드에 전화번호가 입력된 후 상기 웹 연결 버튼이 선택되어서 상기 전화번호를 전달받으면 상기 전화번호와 상기 위치 정보 수집기에서 취득한 상기 위치 정보를 상기 통신망 상에 운영되면서 상기 전화번호에 대응한 웹주소를 제공하는 중계 서버에 전송하고 상기 통신망을 통하여 상기 중계 서버로부터 상기 전화번호와 상기 위치 정보를 참조하여 매칭되는 상기 웹주소를 수신하면 상기 웹 브라우저를 구동하여 상기 웹주소를 갖는 상기 웹 페이지를 브라우징하는 웹 중계 어플리케이션;을 포함함을 특징으로 한다.

[0010] 또한, 본 발명에 따른 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 시스템은, 웹 연결 버튼을 갖는 다이얼 패드가 제공되며 상기 다이얼 패드를 이용하여 전화번호를 입력한 후 상기 웹 연결 버튼을 선택하면 통신망을 통하여 웹주소의 조회를 위하여 상기 전화번호를 전송하고, 상기 전화번호에 대응한 상기 웹주소가 수신되면 상기 웹주소의 웹 페이지에 대한 브라우징을 수행하는 모바일 기기; 및 상기 통신망 상에 운영되는 상기 웹 페이지를 포함하는 홈페이지에 대한 상기 전화번호와 상기 전화번호에 대응하는 하나 이상의 상기 웹주소를 가지는 중계 데이터베이스를 관리하고 상기 통신망을 통한 상기 모바일 기기의 상기 웹주소의 조회 요청에 대응하여 상기 전화번호가 등록된 상기 홈페이지에 대한 상기 웹주소를 제공하는 중계 시스템;을 포함함을 특징으로 한다.

[0011] 여기에서, 상기 모바일 기기는 상기 전화번호와 더불어 자신의 제1 위치 정보를 전송하고, 상기 중계 시스템은 상기 웹주소 별로 제2 위치 정보를 등록하여 상기 중계 데이터베이스에 관리하며 상기 모바일 기기의 상기 웹주소의 조회 요청에 대응하여 상기 전화번호가 등록된 상기 홈페이지에 대한 복수의 상기 웹주소 중 상기 제1 위치 정보와 가장 근접한 상기 제2 위치 정보를 갖는 상기 웹주소를 제공할 수 있다.

[0012] 그리고, 상기 모바일 기기는, 전화 통화 기능을 수행하기 위한 상기 다이얼 패드를 제공하고 상기 다이얼 패드에 상기 웹 연결 버튼을 제공하는 어플리케이션 구동부; 자신의 상기 제1 위치 정보를 수집하는 위치 정보 수집기; 통신망에 접속하여 상기 웹주소에 해당하는 상기 웹 페이지를 브라우징하는 웹 브라우저; 및 상기 다이얼 패드에 전화번호가 입력된 후 상기 웹 연결 버튼이 선택되어서 상기 전화번호를 전달받으면 상기 전화번호와 상기 위치 정보 수집기에서 취득한 상기 제1 위치 정보를 상기 중계 시스템에 전송하고 상기 중계 시스템으로부터 상기 전화번호에 대응하는 상기 웹주소를 수신하면 상기 웹 브라우저를 구동하여 상기 웹주소에 대응하는 상기 웹 페이지를 브라우징하는 웹 중계 어플리케이션;을 포함할 수 있다.

[0013] 그리고, 상기 중계 시스템은 상기 전화번호에 대응한 복수 개의 상기 웹주소를 상기 중계 데이터베이스에서 관리하고 상기 모바일 기기의 상기 웹주소의 조회를 위한 요청에 대응하여 상기 모바일 기기에 복수 개의 상기 웹주소 중 택일을 요청하여 선택받고 선택된 상기 웹주소를 상기 모바일 기기로 제공할 수 있다.

**발명의 효과**

[0014] 따라서, 본 발명에 의하면, 전화번호를 선택하는 것으로 자신이 원하는 상품을 판매 또는 예약하는 홈페이지를 인터넷으로 접속할 수 있어서 손쉽게 상품의 구매 및 예약을 수행하는 방법이 제공될 수 있으므로, 모바일 기기의 사용상 편의성과 기능의 다양성을 제공하는 효과가 있다.

**도면의 간단한 설명**

[0015] 도 1은 본 발명에 따른 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 모바일 기기 및 시스템의 바람직한 실시예를 나타내는 블록도.

도 2는 도 1의 모바일 기기에서 이루어지는 동작을 설명하는 순서도.

도 3은 도 1의 중계 시스템에서 이루어지는 동작을 설명하는 순서도.

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

[0016] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명에 따른 바람직한 실시예를 상세하게 설명하기로 한다. 그러나, 이하의 실시예는 이 기술분야에서 통상적인 지식을 가진 자에게 본 발명이 충분히 이해되도록 제공되는 것으로서 여러 가지 다른 형태로 변형될 수 있으며, 본 발명의 범위가 다음에 기술되는 실시예에 한정되는 것은 아니다.

[0017] 본 발명에 따른 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 모바일 기기(100)의 바람직한 실시예는 도 1과 같이 다이얼 패드(10)를 제공하는 어플리케이션 구동부(12), 웹 중계 어플리케이션(14), 위치 정보 수집기(16) 및 웹

브라우저(18)를 포함하는 구성을 가질 수 있다.

- [0018] 여기에서, 본 발명에 따른 모바일 기기(100)는 전화 통화와 인터넷 통신을 수행할 수 있고, 인터넷 통신에 따른 브라우저 기능을 갖는 것을 통칭하며, 통상적으로 스마트폰이 모바일 기기(100)로 구성될 수 있다.
- [0019] 그리고, 어플리케이션 구동부(12)는 전화 통화 기능을 수행하기 위한 다이얼 패드(10)를 제공하고, 다이얼 패드(10)는 웹 연결 버튼(110)을 포함하는 구성을 이룰 수 있다.
- [0020] 여기에서, 다이얼 패드(10)는 모바일 기기(100)가 터치 패드를 채용한 경우 터치 패드를 이용하여 구동하기 위하여 모바일 기기(100)의 디스플레이 패널에 표시되는 것을 의미하고, 이때 다이얼 패드(10)는 숫자 키와 기능 버튼 및 표시창을 포함하여 구성될 수 있으며, 숫자 키는 0 내지 9의 숫자 키와 \* 및 #과 같은 특수문자 키를 포함할 수 있고, 기능 버튼은 웹 연결 버튼(110) 외에 음성 통화, 화상 통화 및 문자 메시지를 수행하기 위한 것을 포함할 수 있으며, 표시창은 숫자나 문자를 디스플레이하는 기능을 갖는다.
- [0021] 이와 달리, 모바일 기기(100)가 터치 패드를 채용하지 않고 키패드(도시되지 않음)를 별도로 구비한 경우 다이얼 패드(10)는 키패드와 인터페이스를 위한 회로를 포함하는 것을 의미할 수 있고, 이 경우도 다이얼 패드(10)는 상술한 숫자 키와 기능 버튼 및 표시창을 포함하여 구성될 수 있으며, 기능 버튼에 웹 연결 버튼(110)이 구성됨이 바람직하다.
- [0022] 상술한 바와 같은 다이얼 패드(10)는 어플리케이션 구동부(12)에 의하여 제공될 수 있으며, 여기에서 다이얼 패드(10)가 어플리케이션 구동부(12)에 의하여 제공된다는 것은 어플리케이션 구동부(12)가 다이얼 패드(10)를 제어하고 다이얼 패드(10)에서 입력되는 바를 수신하여 그에 연동된 동작을 수행하는 것을 포함하는 의미를 갖는다.
- [0023] 어플리케이션 구동부(12)는 모바일 기기(10)의 구동을 위한 다양한 어플리케이션들과 결합되어서 모바일 기기의 통화 및 인터넷 접속을 포함하는 전반적인 동작을 제어하고 컨텐츠 구현을 위한 다양한 기능을 수행하는 것으로 정의될 수 있으며, 후술되는 위치 정보 수집기(16) 및 웹 브라우저(18)와 연동되는 구성을 가질 수 있다.
- [0024] 그리고, 위치 정보 수집기(16)는 GPS 신호를 수신하여 모바일 기기의 현재 위치 정보를 생성하여 제공하는 것으로, 모바일 기기(100)가 위치 기반 컨텐츠를 이용하는 경우 위치 정보를 제공하는 기능을 갖는다.
- [0025] 그리고, 웹 브라우저(18)는 모바일 기기가 인터넷 접속된 경우 접속된 사이트의 웹 페이지를 브라우징하는 기능을 갖는다.
- [0026] 그리고, 웹 중계 어플리케이션(14)은 다이얼 패드(10)에 전화번호가 입력된 후 웹 연결 버튼(110)이 선택되어서 전화번호를 전달받으면 위치 정보 수집기(16)에서 모바일 기기(100)의 위치 정보를 획득하고 전화번호와 위치 정보를 통신망 상에 운영되는 중계 시스템(200)에 전송하여 전화번호에 대응한 웹주소의 전달을 대기하고, 전화번호에 대응한 웹주소가 수신되면 웹 브라우저(18)를 구동하여 웹주소에 대응하는 웹 페이지를 브라우징하는 기능을 갖는다.
- [0027] 상술한 바와 같이 구성되는 모바일 기기(100)는 중계 시스템(200)과 더불어 전화번호와 웹주소 간의 연결 기능을 갖는 시스템을 이룰 수 있다.
- [0028] 여기에서, 모바일 기기(100)는 상술한 바와 같이 다이얼 패드(10)를 이용하여 전화번호를 입력한 후 웹 연결 버튼(110)을 선택하면 웹주소의 조회를 위하여 전화번호와 위치 정보를 통신망으로 전송하고, 전화번호에 대응한 웹주소가 수신되면 웹주소의 웹 페이지에 대한 브라우징을 수행하는 기능을 갖는다.
- [0029] 그리고, 중계 시스템(200)은 중계 서버(20)와 중계 데이터베이스(DB)(22) 및 등록 엔진(24)을 포함하며, 통신망 상에 운영되는 홈페이지(300)들에 포함된 메인 페이지(30)와 연결을 위한 서브 페이지들(고객 상담, 주문 및 배송 조회 등)(32)의 웹주소와 웹주소와 연결을 위한 전화번호를 중계 데이터베이스(22)로 관리하고, 통신망을 통한 모바일 기기(100)의 웹주소의 조회 요청에 대응하여 전화번호가 등록된 홈페이지에 대한 웹주소를 제공한다.
- [0030] 여기에서, 등록 엔진(24)은 중계 데이터베이스(22)를 구축하기 위한 것으로서, 통신망 상에 운영되는 홈페이지를 조회하여 홈페이지를 이루는 메인 페이지 상에 등록된 전화번호를 찾아서 홈페이지와 전화번호를 연결하여 중계 데이터베이스(22)에 자동으로 등록하는 기능을 가질 수 있다. 등록 엔진(24)은 메인 페이지 상에 고객 상담, 주문 및 배송 조회를 위하여 등록된 웹주소를 찾아서 연결된 홈페이지의 메인 페이지에 연결된 서브 페이지로 중계 데이터베이스(22)에 자동으로 등록하는 기능을 가질 수 있다. 물론, 등록 엔진(24)은 제작자에 의하여 수동으로 중계 데이터베이스에 전화번호와 그에 연결된 메인 페이지 및 서브 페이지의 웹주소를 설정하는 기능

을 제공할 수 있다. 하나의 홈페이지에 포함된 메인 페이지와 다수의 서브 페이지는 하나의 전화번호로 등록될 수 있다.

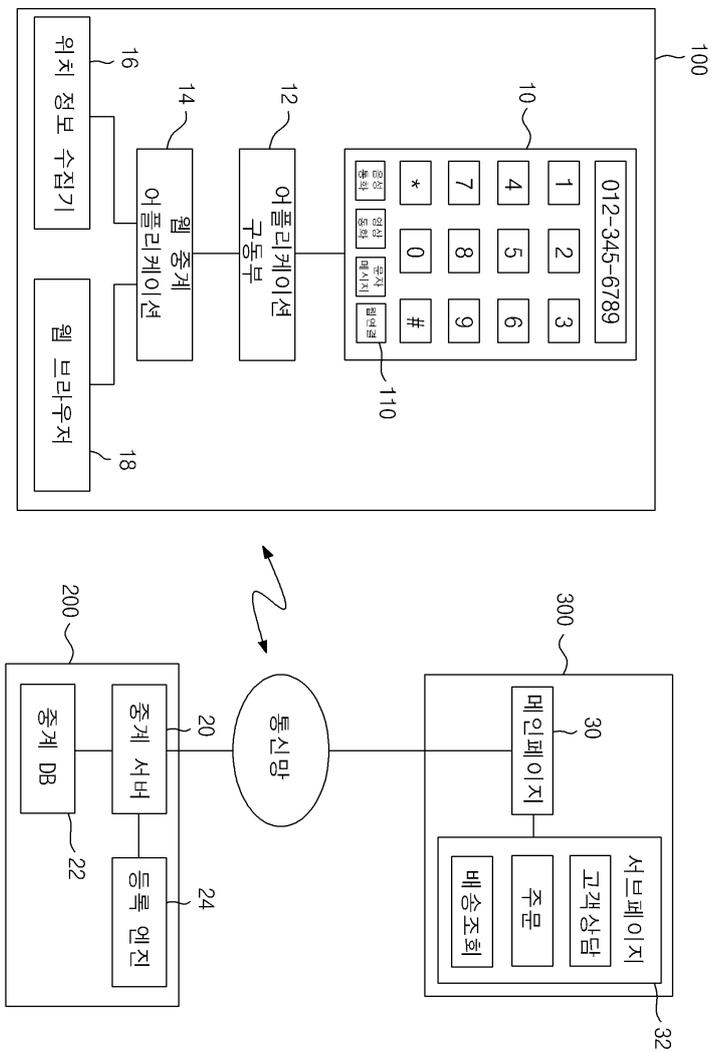
- [0031] 이 경우, 중계 시스템(200)의 중계 서버(20)는 모바일 기기(100)의 전화번호를 통한 웹주소 조회에 대응하여 전화번호에 대응하는 홈페이지에 등록된 메인 페이지와 다수의 서브 페이지를 선택하도록 모바일 기기(100)에 요청할 수 있으며, 모바일 기기(100)에서 선택된 서브 페이지의 웹주소를 모바일 기기(100)로 제공하도록 구성될 수 있다.
- [0032] 한편, 중계 데이터베이스(22)는 전화번호에 연결된 홈페이지의 위치 정보가 더 저장되어 관리될 수 있다.
- [0033] 대형 쇼핑몰이나 대형 프랜차이즈의 경우 지역 별로 분점들이 개설되고 이들 각각의 홈페이지가 운영될 수 있다. 그러므로, 이들 각 홈페이지의 웹 페이지들에 대한 위치 정보를 저장함으로써 후술되는 위치 정보를 이용한 서비스를 제공할 수 있다.
- [0034] 즉, 상술한 중계 데이터베이스(22)의 구성에 의하여, 중계 시스템(200)의 중계 서버(20)는 통신망을 통하여 전화번호와 자신의 위치 정보를 제공한 모바일 기기(100)의 웹주소의 조회 요청에 대응하여 전화번호가 등록된 홈페이지에 대한 복수의 웹주소 중 모바일 기기(100)의 위치 정보와 가장 근접한 위치 정보를 갖는 웹주소를 제공할 수 있다.
- [0035] 상술한 바와 같이 본 발명에 따른 전화번호와 웹주소 간 연결 기능을 갖는 모바일 기기 및 시스템의 동작에 대하여 도 2 및 도 3을 참조하여 설명하며, 도 2는 모바일 기기의 동작을 설명하는 순서도이고, 도 3은 중계 시스템의 동작을 설명하는 순서도이다.
- [0036] 먼저, 사용자는 자신이 상품의 주문을 조회하거나 주문하기 위한 매장의 전화번호를 키패드(10)를 이용하여 모바일 기기(100)에 입력한 후(S10) 웹 연결 버튼(110)을 선택하여 웹 연결을 선택하면(S12), 어플리케이션 구동부(12)는 입력한 전화번호를 웹 중계 어플리케이션(14)으로 제공한다.
- [0037] 만약, 사용자가 전화번호를 입력한 후(S10) 다른 버튼을 선택한 경우 모바일 기기(100)는 해당되는 전화 통화, 영상 통화 또는 문자 메시지 전송과 같은 기능을 수행한다(S14).
- [0038] 여기에서, 사용자는 전화번호를 직접 입력할 수 있고, 자신의 주소록에 저장된 전화번호를 선택하여 입력할 수 있다.
- [0039] 사용자가 상술한 바와 같이 전화번호를 입력한 후 웹 연결 버튼(110)을 조작하여 웹 연결을 선택하면(S12), 모바일 기기(100)는 전화번호를 저장하고 웹 중계 어플리케이션(14)을 구동하며 웹 중계 어플리케이션(14)으로 전화번호를 제공한다(S16).
- [0040] 웹 중계 어플리케이션(14)은 전화번호를 수신한 상태에서 위치 정보 수집기(16)를 통하여 모바일 기기(100)의 위치 정보를 취득하고 전화번호와 위치 정보를 통신망을 통하여 중계 시스템(200)으로 전송하고 통신망을 통하여 그에 대응한 웹주소가 수신되는 것을 대기한다(S16).
- [0041] 이때, 웹 중계 어플리케이션(14)은 전화번호와 위치 정보를 전송할 위치, 즉 중계 시스템(200)의 통신망 상 인터넷 주소를 미리 획득하여 가지고 있음이 바람직하며, 그에 따라서 중계 시스템(200)의 인터넷 주소로 전화번호와 위치 정보가 전송될 수 있다.
- [0042] 웹 중계 어플리케이션(14)은 웹주소가 수신된 것으로 확인하면(S18) 웹 브라우저(18)를 실행하여 수신된 웹주소의 웹 페이지의 연결을 시도하여 웹 페이지를 브라우징한다(S20).
- [0043] 그 후, 사용자는 실행된 웹 브라우저(18)를 이용하여 웹 페이지에서 제공되는 상품의 조회나 주문 또는 배송 조회를 이용할 수 있다.
- [0044] 그리고, 사용자는 필요한 경우 통화 연결을 시도할 수 있으며(S28), 이에 대응하여 모바일 기기(100)는 저장된 전화번호로 통화를 수행할 수 있다(S29).
- [0045] 한편, 웹 중계 어플리케이션(14)은 웹주소가 수신되지 않고 웹 페이지를 선택하는 것이 요청되면(S22), 이에 대한 선택을 사용자에게 요청하고 사용자가 선택한 웹 페이지의 웹주소를 중계 시스템(200)으로부터 수신하며(S24), 그 후 웹 브라우저(18)를 실행하여 수신된 웹주소의 웹 페이지의 연결을 시도하여 웹 페이지를 브라우징한다(S20).
- [0046] 또 한편, 웹 중계 어플리케이션(14)은 웹주소가 수신되지 않고 웹 페이지의 선택이 요청되지 않은 상태에서 일



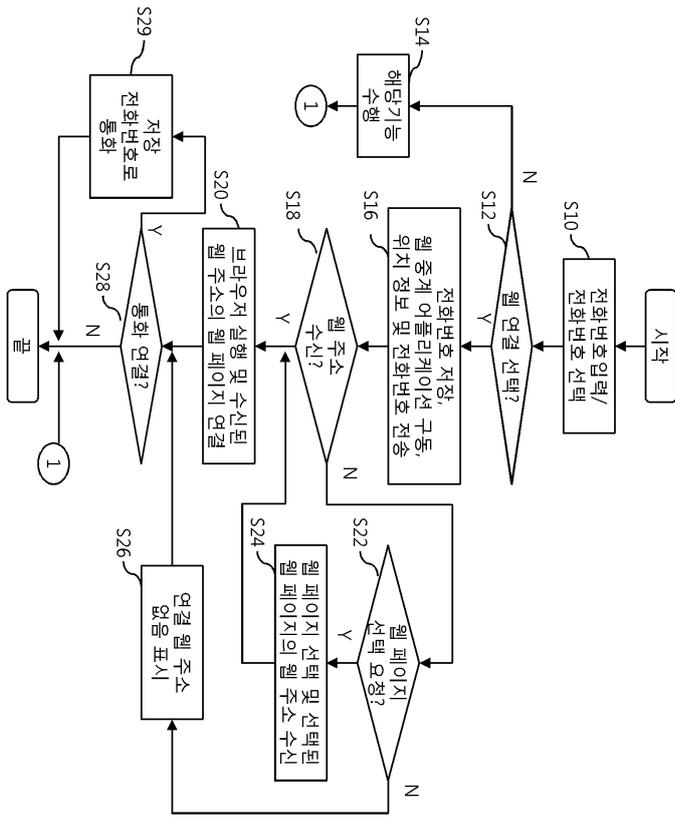
300 : 홈페이지

도면

도면1



도면2



도면3

