



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2013년03월12일
(11) 등록번호 10-1242522
(24) 등록일자 2013년03월06일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

G06Q 30/06A0 (2012.01) G06Q 50/30D0

(2012.01)

(21) 출원번호 10-2011-0065436

(22) 출원일자 2011년07월01일

심사청구일자 2011년07월01일

(65) 공개번호 10-2013-0007347

(43) 공개일자 2013년01월18일

(56) 선행기술조사문헌

KR1020080030202 A*

KR1020090000548 A

KR1020090000359 A

*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자

고영훈

경기도 안산시 단원구 고잔동 712 (25/3) 안산
고잔5차푸르지오 507-1404

(72) 발명자

고영훈

경기도 안산시 단원구 고잔동 712 (25/3) 안산
고잔5차푸르지오 507-1404

(74) 대리인

이우영

전체 청구항 수 : 총 8 항

심사관 : 양재석

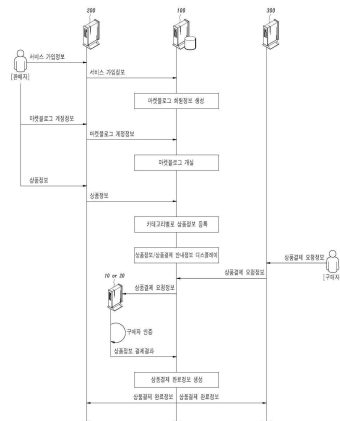
(54) 발명의 명칭 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템 및 그 운영방법

(57) 요약

본 발명은 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템 및 그 운영방법에 관한 것으로서, 판매자 클라이언트로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터를 토대로 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성하고, 판매자 클라이언트로부터 수신한 마켓블로그 계정정보와 대응하는 마켓블로그를 개설하며, 수신한 카테고리별 상품등록 요청정보에 대응하도록 상품정보를 개설된 블로그에 등록하고, 구매자 클라이언트로부터 수신한 상품결제 요청정보와 대응하는 상품대금을 결제하여 상품결제 완료정보를 생성하는 마켓블로그 서버; 마켓블로그 서버로 서비스 가입정보를 전송하여 마켓블로그 서비스를 가입하고, 마켓블로그 계정정보를 전송하여 마켓블로그를 생성하며, 상품등록 요청정보를 전송하여 카테고리별로 상품정보를 등록하고, 상품정보의 결제에 따라 마켓블로그 서버로부터 상품대금 결제정보를 수신하고, PG사 서버 또는 은행서버로부터 상품정보와 대응하는 결제대금을 기 설정된 판매자계좌를 통해 입금받는 판매자 클라이언트; 및 마켓블로그 서버에 개설된 마켓블로그로부터 상품정보를 검색하여 해당 상품정보를 클릭하는 경우 상품정보를 등록한 마켓블로그와 링크되고, 구매자의 조작을 통해 검색한 상품정보 결제를 위한 상품결제 요청정보를 전송하는 경우 PG사 서버 또는 은행서버와 접속하여 상품결제 요청정보와 대응하는 상품정보 결제를 수행하며, 마켓블로그 서버로부터 상품정보 결제완료에 따른 상품결제 완료정보를 수신하는 구매자 클라이언트;를 포함한다.

상기와 같은 본 발명에 따르면, 서비스제공자가 판매자에게 개인 쇼핑몰홈페이지 기능을 하는 블로그형 마켓을 제공하고, 판매자는 제공받은 블로그의 지정된 공간에 모든 판매상품을 게재하고, 판매자의 홈페이지와 같이 자유롭게 꾸미고 관리 할 수 있으므로 판매자는 별도의 개인 쇼핑몰홈페이지를 구축할 필요가 없게 되어 판매자는 시간과 비용을 절약 하고, 판매자가 관리하는 블로그에 다양한 상품을 게재하면 서비스 제공자의 오픈마켓에 자동 등록이 되어 한번 의 상품 등록으로 서비스제공자의 오픈마켓 시장까지 진출하여 판매 할 수 있게 되어 효율적인 판매관리를 제공하며, 구매자가 서비스제공자의 오픈마켓을 통하여 특정 상품을 검색하고, 검색되어진 상품을 선택하면 선택 되어진 상품의 판매자 블로그에 링크되어 종래의 오픈마켓에서 한가지 상품만 광고 할 수 있는 것과는 다르게 판매자의 판매 블로그 방문을 통한 다양한 상품을 구매자에게 노출시키고 광고 하며, 판매자가 개인 블로그를 통하여 구매자와 소통의 공간이 생기게 되어 구매자는 판매자에게 판매 상품에 대하여 보다 쉽게 문의 하고 의견을 나눌 수 있고, 판매자는 소통의 공간을 활용함으로써 온라인에서 단골 구매자를 만들 수 있으며, 판매자와 구매자간의 직접(다이렉트)결제 시스템을 제공함으로써, 서비스제공자를 거치는 중간 유통과정의 생략을 통해 판매자가 구매자에게 더욱 저렴한 가격으로 물품을 제공하는 효과가 있다.

대표도 - 도3



특허청구의 범위

청구항 1

1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템에 있어서,

판매자 클라이언트로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터를 토대로 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성하고, 상기 판매자 클라이언트로부터 수신한 마켓블로그 계정정보와 대응하는 마켓블로그를 개설하며, 수신한 카테고리별 상품등록 요청정보에 대응하도록 상품정보를 개설된 블로그에 등록하고, 구매자 클라이언트로부터 수신한 상품결제 요청정보와 대응하는 상품대금을 결제하여 상품결제 완료정보를 생성하는 마켓블로그 서버;

상기 마켓블로그 서버로 서비스 가입정보를 전송하여 마켓블로그 서비스를 가입하고, 마켓블로그 계정정보를 전송하여 마켓블로그를 생성하며, 상품등록 요청정보를 전송하여 카테고리별로 상품정보를 등록하고, 상품정보의 결제에 따라 상기 마켓블로그 서버로부터 상품대금 결제정보를 수신하고, PG사 서버 또는 은행서버로부터 상품정보와 대응하는 결제대금을 기 설정된 판매자계좌를 통해 입금받는 판매자 클라이언트; 및

상기 마켓블로그 서버에 개설된 마켓블로그로부터 상품정보를 검색하여 해당 상품정보를 클릭하는 경우 상품정보를 등록한 마켓블로그와 링크되고, 구매자의 조작을 통해 검색한 상품정보 결제를 위한 상품결제 요청정보를 전송하는 경우 PG사 서버 또는 은행서버와 접속하여 상품결제 요청정보와 대응하는 상품정보 결제를 수행하며, 상기 마켓블로그 서버로부터 상품정보 결제완료에 따른 상품결제 완료정보를 수신하는 구매자 클라이언트;를 포함하되,

상기 마켓블로그 서버는,

정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터 및 사업자등록번호를 독출하여 상기 판매자 클라이언트가 상품의 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성하는 서비스 가입모듈;

정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 수신한 마켓블로그 계정정보에 포함된 마켓블로그 명칭, 마켓블로그 이미지데이터 및 카테고리 메뉴데이터 각각과 대응하는 마켓블로그를 개설하는 마켓블로그 생성모듈;

정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 수신한 복수개의 상품정보 각각을 개설된 블로그의 상품등록 카테고리별로 등록하는 상품등록모듈;

상기 마켓블로그에 등록된 상품정보 및 결제를 위한 상품결제 안내정보를 디스플레이하며, 정보통신망을 통해 접속된 구매자 클라이언트로부터 마켓블로그에 게재된 상품정보에 대한 구매를 위한 상품결제 요청정보를 수신하여 상품결제 요청정보를 PG사 서버 또는 은행서버로 전송하고, 상기 PG사 서버 또는 은행서버로부터 구매자 인증을 수행한 상품대금 결제정보를 수신하여 상품결제 요청정보에 대응하는 상품정보 결제를 완료하며, 상품정보 결제완료에 따른 상품결제 완료정보를 생성하여 판매자 클라이언트 및 구매자 클라이언트로 전송하는 상품결제모듈;

정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 수신한 판매내역 요청정보와 대응하는 상품판매 통계정보 및 재고현황 통계정보를 마켓블로그DB로부터 색인하여 상기 판매자 클라이언트로 전송하는 정산관리모듈;

정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 개설된 마켓블로그에 타 마켓블로그를 링크시키는 마켓블로그 링크정보를 수신하고, 상기 마켓블로그 링크정보에 포함된 타 마켓블로그의 url 주소와 링크된 배너를 개설된 블로그에 등록하는 마켓링크 관리모듈; 및

정보통신망을 통해 접속된 구매자 클라이언트로부터 등록상품 수집정보를 수신하여 개설된 마켓블로그에서 검색한 상품정보 또는 구매한 상품정보를 기 개설된 구매자 블로그로 전송하는 블로그링크 관리모듈;을 포함하는 것을 특징으로 하는 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템.

청구항 2

삭제

청구항 3

제 1 항에 있어서,

상기 마켓블로그 계정정보는,

복수개의 카테고리를 포함하되, 각 카테고리는 상품등록을 위한 메뉴, 상품판매를 위한 메뉴, 상품판매 매출 통계를 위한 메뉴, 상품배송 조회를 위한 메뉴, 상품구매자의 의견 소통을 위한 게시판 메뉴 또는 방명록 작성을 위한 메뉴 중에 어느 하나를 포함하는 것을 특징으로 하는 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템.

청구항 4

제 1 항에 있어서,

상기 마켓블로그 계정정보는,

개설될 마켓블로그의 메인배너 설정데이터, 각 카테고리별 배너 설정데이터, 배경이미지 데이터 또는 배경음악 데이터를 포함하는 것을 특징으로 하는 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템.

청구항 5

제 1 항에 있어서,

상기 상품등록모듈은,

상기 판매자 클라이언트로부터 수신한 단일개의 상품정보를 개설했던 블로그에 등록하는 경우, 소정의 비용(1,000원 내지 3,000원 바람직하게는 2,000원)을 청구하는 것을 특징으로 하는 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템.

청구항 6

제 1 항에 있어서,

상기 상품결제 안내정보는, 상품결제를 위한 은행계좌 내역 또는 신용카드 결제안내 데이터를 포함하고, 상기 상품결제 요청정보는 구매자 식별데이터, 구매를 원하는 상품정보의 금액데이터, 휴대전화 식별데이터, 신용카드 식별데이터 또는 상품배송을 위한 주소내역 데이터 중에 어느 하나를 포함하는 것을 특징으로 하는 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템.

청구항 7

제 1 항에 있어서,

상기 마켓블로그 서버는,

상기 서비스 가입모듈로부터 인가받은 서비스 가입정보, 상기 마켓블로그 생성모듈에 의해 개설했던 마켓블로그 계정정보, 상기 상품등록모듈에 의해 등록된 상품정보, 및 상기 상품결제모듈에 의해 결제된 상품대금 결제정보를 저장·관리하는 마켓블로그DB를 포함하는 것을 특징으로 하는 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템.

청구항 8

삭제

청구항 9

제 1 항에 있어서,

상기 판매내역 요청정보는,

상품정보 판매이력(판매일자, 판매된 상품정보 식별번호, 상품정보 판매금액)을 월별, 주간별 또는 연도별 리스트를 요청하는 정보인 것을 특징으로 하는 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템.

청구항 10

1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법에 있어서,

- (a) 마켓블로그 서버가 판매자 클라이언트로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터를 토대로 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성하는 단계;
- (b) 상기 마켓블로그 서버가 상기 판매자 클라이언트로부터 수신한 마켓블로그 계정정보와 대응하는 마켓블로그를 개설하고, 수신한 카테고리별 상품등록 요청정보에 대응하도록 상품정보를 개설된 블로그에 등록하는 단계;
- (c) 상기 마켓블로그 서버가 구매자 클라이언트로부터 수신한 상품결제 요청정보와 대응하는 상품대금을 결제하여 상품결제 완료정보를 생성하는 단계;
- (d) 상기 마켓블로그 서버의 정산관리모듈이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 수신한 판매내역 요청정보와 대응하는 상품판매 통계정보 및 재고현황 통계정보를 마켓블로그DB로부터 색인하여 상기 판매자 클라이언트로 전송하는 단계;
- (e) 상기 마켓블로그 서버의 마켓링크 관리모듈이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 개설된 마켓블로그에 타 마켓블로그를 링크시키는 마켓블로그 링크정보를 수신하고, 마켓블로그 링크정보에 포함된 타 마켓블로그의 url 주소와 링크된 배너를 개설된 블로그에 등록하는 단계; 및
- (f) 상기 마켓블로그 서버의 블로그링크 관리모듈이 정보통신망을 통해 접속된 구매자 클라이언트로부터 등록상품 수집정보를 수신하여 개설된 마켓블로그에서 검색한 상품정보 또는 구매한 상품정보를 기 개설된 구매자 블로그로 전송하는 단계;를 포함하되,

상기 (a) 단계는, 상기 마켓블로그 서버의 서비스 가입모듈이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 서비스 가입정보를 수신하는 (a-1) 단계; 상기 마켓블로그 서버의 서비스 가입모듈이 상기 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터 및 사업자등록번호를 독출하는 (a-2) 단계; 및 상기 마켓블로그 서버의 서비스 가입모듈이 상기 판매자 식별데이터 및 사업자등록번호와 대응하는 판매자 클라이언트가 상품의 판매 서비스를 수행하기 위한 회원정보를 생성하는 (a-3) 단계;를 포함하고,

상기 (b) 단계는, 상기 마켓블로그 서버의 마켓블로그 생성모듈이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 마켓블로그 계정정보를 수신하는 (b-1) 단계; 상기 마켓블로그 서버의 마켓블로그 생성모듈이 상기 마켓블로그 계정정보에 포함된 마켓블로그 명칭, 마켓블로그 이미지데이터 및 카테고리 메뉴데이터를 추출하는 (b-2) 단계; 상기 마켓블로그 서버의 마켓블로그 생성모듈이 각 카테고리는 상품등록을 위한 메뉴, 상품판매를 위한 메뉴, 상품판매 매출 통계를 위한 메뉴, 상품배송 조회를 위한 메뉴, 상품구매자의 의견 소통을 위한 게시판 메뉴 또는 방명록 작성을 위한 메뉴 각각과 대응하는 마켓블로그를 개설하는 (b-3) 단계; 상기 마켓블로그 서버의 상품등록모듈이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트로부터 복수개의 상품정보 수신하는 (b-4) 단계; 및 상기 마켓블로그 서버의 상품등록모듈이 상품정보 각각을 개설된 블로그의 상품등록 카테고리별로 등록하는 (b-5) 단계;를 포함하며,

상기 (c) 단계는, 상기 마켓블로그 서버의 상품결제모듈이 정보통신망을 통해 접속된 구매자 클라이언트로부터 마켓블로그에 게재된 상품정보에 대한 구매를 위한 상품결제 요청정보를 수신하는 (c-1) 단계; 상기 마켓블로그 서버의 상품결제모듈이 상기 상품결제 요청정보를 PG사 서버 또는 은행서버로 전송하고 구매자 인증을 수행한 상품대금 결제정보를 수신하여 상품결제 요청정보에 대응하는 상품정보 결제를 완료하는 (c-2) 단계; 및 상기 마켓블로그 서버의 상품결제모듈이 상기 상품정보 결제완료에 따른 상품결제 완료정보를 생성하여 상기 판매자 클라이언트 및 구매자 클라이언트로 전송하고, 결제가 완료된 상품정보와 대응하는 상품을 구매자의 주소와 대응하도록 배송하는 (c-3) 단계;를 포함하는 것을 특징으로 하는 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법.

청구항 11

삭제

청구항 12

삭제

청구항 13

삭제

청구항 14

삭제

명세서

기술분야

[0001] 본 발명은 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템 및 그 운영방법에 관한 것으로 더욱 상세하게는, 오픈마켓에 기반을 두고 판매자의 개인 블로그형 마켓페이지를 생성하여 온라인 쇼핑물 창업자는 누구나 쉽게 자신의 블로그를 꾸미고 판매할 물품 등을 블로그에 게시함으로써 개인의 인터넷 쇼핑물 홈페이지 기능 및 오픈마켓 기능을 제공하는 마켓블로그에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 오픈마켓은 인터넷쇼핑물 창업자 및 개인 판매자들이 판매할 물품을 서비스 제공자의 온라인마켓 홈페이지에 게시하여 다양한 판매자가 공존하여 판매하는 온라인 마켓 시장이다.

[0003] 그리고, 인터넷 쇼핑물 창업자의 대부분은 개인 쇼핑물 홈페이지를 운영하며 판매함과 동시에 오픈마켓 서비스 제공자의 홈페이지에도 진출하여 판매자로서 판매상품을 게재하여 판매를 하고 있다.

[0004] 또한, 오픈마켓 시장은 구매자가 특정상품을 검색하면 판매자가 오픈마켓에 판매 하고 있는 다양한 상품 중에서, 구매자의 검색에 대응하는 한 가지 상품만 검색이 되고 노출되고 있는 실정이다.

[0005] 진술한 바와 같이, 인터넷 쇼핑물 창업자가 오픈마켓 쇼핑물을 구현하기 위한 기술로는 대한민국 공개특허 제 10-2001-0015807호('쇼핑물 에이전시 홈페이지를 이용한 전자상거래 구현 방법')외에 다수 개시되어 있다.

[0006] 첨부도면 도 1을 참조하여 선행문헌을 살펴보면, 사용자가 쇼핑에이전시 서버가 운영하는 홈페이지를 방문하여 자신의 홈페이지에 적합한 상품이나 상품군을 등록하고, 특정 소비자로부터 특정 상품에 대한 구매가 홈페이지 서버에 요구되면, 쇼핑 에이전시 서버에 특정 소비자에 대한 인증 절차를 요구하여 인증 절차를 수행하며 인증 절차가 수행된 후, 상품목록 또는 상품군에 대하여 특정 소비자에게 전자상거래를 수행하는 프로세스 이다.

[0007] 따라서, 종래의 쇼핑물은 판매자가 쇼핑물을 구현하는 것 자체에 어려움이 있고, 구매자가 특정 상품을 서비스 제공자의 검색창에 검색하면 판매자의 판매물품중 하나만 노출되어 판매자의 다양한 판매물품을 구매자에게 광고하고 판매 하는데 있어서 공간상의 제약이 따르는 문제점이 있었다.

[0008] 또한, 인터넷 쇼핑물 창업자는 자신의 홈페이지를 개별적으로 제작하고 관리를 해야 될 경우 인터넷 쇼핑물 창업자는 개인홈페이지를 구축하여 판매하는 것 과 오픈마켓에 상품을 게시하고 판매 하는 것에 있어서 이중의 시간과 비용이 발생되는 문제점이 있었다.

[0009] 또한, 기존 오픈마켓은 구매자와 판매자의 판매물품에 대한 문의 및 문제점 ,개선점 등 기타 사항에 대한 원활한 소통의 기능이 미흡하여 판매자와 구매자 간의 유대관계 형성에 어려움이 발생되어 지고 판매자의 온라인 판매시장 에서의 단골 구매자를 확보함에 어려움이 있었다.

[0010] 또한, 물품 판매에 대한 판매대금은 서비스제공자를 통하여 일정부분의 수수료를 차감되어 판매대금이 판매자에게 전달됨으로써, 중간의 유통과정상 발생되어지는 비용에 대한 부담은 판매자 혹은 구매자가 갖게 되는 문제점이 있었다.

[0011] 즉, 개인 창업자들은 개인홈페이지 구축에 많은 시간과 비용이 발생하고, 오픈마켓 판매자들은 판매상품 한 가지만 검색창에 노출시키므로 개인의 판매 공간에 제약이 따르며, 구매자와 판매자의 원활한 소통(판매자의 다양한 상품, 문의사항 등)을 할 수 있는 공간상의 제약이 따르는 문제점이 있었다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0012] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하고자 안출된 것으로, 1인 인터넷 쇼핑물 창업자 및 개인 판매자들에게 개인 쇼핑물 홈페이지와 같은 기능을 제공과 동시에 오픈마켓기능도 제공하여, 판매자가 개인의 홈페이지 구축

및 오픈마켓 시장 진출에 대한 시간과 비용을 줄이고 인터넷쇼핑몰 창업 준비중인 판매자들이 보다 쉽게 창업할 수 있는 서비스를 제공함에 그 목적이 있다.

- [0013] 또한, 본 발명은 판매자가 자신의 홈페이지처럼 마켓형 블로그의 지정된 공간 어디에도 자신의 상품을 노출시키고 관리할 수 있으며 판매자의 마켓형 블로그를 통하여 구매자와 원활한 소통의 공간으로 활용하여 온라인판매에서의 판매자와 구매자의 유대관계를 형성할 수 있고, 판매자와 구매자간의 직접(다이렉트)결제 시스템을 제공함으로써, 중간 유통과정의 생략을 통해 구매자에게 더욱 저렴한 가격으로 물품을 제공함에 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0014] 이러한 기술적 과제를 달성하기 위한 본 발명의 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템은, 판매자 클라이언트로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터를 토대로 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성하고, 판매자 클라이언트로부터 수신한 마켓블로그 계정정보와 대응하는 마켓블로그를 개설하며, 수신한 카테고리별 상품등록 요청정보에 대응하도록 상품정보를 개설된 블로그에 등록하고, 구매자 클라이언트로부터 수신한 상품결제 요청정보와 대응하는 상품대금을 결제하여 상품결제 완료정보를 생성하는 마켓블로그 서버; 마켓블로그 서버로 서비스 가입정보를 전송하여 마켓블로그 서비스를 가입하고, 마켓블로그 계정정보를 전송하여 마켓블로그를 생성하며, 상품등록 요청정보를 전송하여 카테고리별로 상품정보를 등록하고, 상품정보의 결제에 따라 마켓블로그 서버로부터 상품대금 결제정보를 수신하고, PG사 서버 또는 은행서버로부터 상품정보와 대응하는 결제대금을 기 설정된 판매자계좌를 통해 입금받는 판매자 클라이언트; 및 마켓블로그 서버에 개설된 마켓블로그로부터 상품정보를 검색하여 해당 상품정보를 클릭하는 경우 상품정보를 등록한 마켓블로그와 링크되고, 구매자의 조작을 통해 검색한 상품정보 결제를 위한 상품결제 요청정보를 전송하는 경우 PG사 서버 또는 은행서버와 접속하여 상품결제 요청정보와 대응하는 상품정보 결제를 수행하며, 마켓블로그 서버로부터 상품정보 결제완료에 따른 상품결제 완료정보를 수신하는 구매자 클라이언트;를 포함한다.

- [0015] 그리고, 전술한바와 같은 시스템을 이용한 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법은, 마켓블로그 서버가 판매자 클라이언트로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터를 토대로 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성하는 (a) 단계; 마켓블로그 서버가 판매자 클라이언트로부터 수신한 마켓블로그 계정정보와 대응하는 마켓블로그를 개설하고, 수신한 카테고리별 상품등록 요청정보에 대응하도록 상품정보를 개설된 블로그에 등록하는 (b) 단계; 및 마켓블로그 서버가 구매자 클라이언트로부터 수신한 상품결제 요청정보와 대응하는 상품대금을 결제하여 상품결제 완료정보를 생성하는 (c) 단계;를 포함한다.

발명의 효과

- [0016] 상기와 같은 본 발명에 따르면, 서비스제공자가 판매자에게 개인 쇼핑몰홈페이지 기능을 하는 블로그형 마켓을 제공하고, 판매자는 제공받은 블로그의 지정된 공간에 모든 판매상품을 게재하고, 판매자의 홈페이지와 같이 자유롭게 꾸미고 관리할 수 있으므로 판매자는 별도의 개인 쇼핑몰홈페이지를 구축할 필요가 없게 되어 판매자는 시간과 비용을 절약하는 효과가 있다.
- [0017] 또한, 본 발명에 따르면, 판매자가 관리하는 블로그에 다양한 상품을 게재하면 서비스 제공자의 오픈마켓에 자동으로 등록이 되어 한번의 상품 등록으로 서비스제공자의 오픈마켓 시장까지 진출하여 판매할 수 있게 되어 판매관리가 효율적이 된다.
- [0018] 또한, 본 발명에 따르면, 구매자가 서비스제공자의 오픈마켓을 통하여 특정 상품을 검색하고, 검색되어진 상품을 선택하면 선택되어진 상품의 판매자 블로그에 링크되어 종래의 오픈마켓에서 한가지 상품만 광고할 수 있는 것과는 다르게 판매자의 판매 블로그 방문을 통한 다양한 상품을 구매자에게 노출시키고 광고하는 효과가 있다.
- [0019] 또한, 본 발명에 따르면, 판매자가 개인 블로그를 통하여 구매자와 소통의 공간이 생기게 되어 구매자는 판매자에게 판매 상품에 대하여 보다 쉽게 문의하고 의견을 나눌 수 있고, 판매자는 소통의 공간을 활용함으로써 온라인에서 단골 구매자를 만드는 효과가 있다.
- [0020] 그리고, 본 발명에 따르면, 판매자와 구매자간의 직접(다이렉트)결제 시스템을 제공함으로써, 서비스제공자를 거치는 중간 유통과정의 생략을 통해 판매자가 구매자에게 더욱 저렴한 가격으로 물품을 제공하는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [0021] 도 1은 종래의 쇼핑물 에이전시 홈페이지를 이용한 전자상거래 구현 방법을 도시한 구성도.
- 도 2는 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템을 도시한 구성도.
- 도 3은 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템의 구성요소들 간의 관계를 도시한 제1 구성도.
- 도 4는 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템의 구성요소들 간의 관계를 도시한 제2 구성도.
- 도 5는 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템의 마켓블로그 서버를 도시한 구성도.
- 도 6은 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법을 도시한 순서도.
- 도 7은 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법의 제S10단계의 세부과정을 도시한 순서도.
- 도 8은 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법의 제S20단계의 세부과정을 도시한 순서도.
- 도 9는 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법의 제S30단계의 세부과정을 도시한 순서도.
- 도 10은 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법의 제S30단계 이후과정을 도시한 순서도.
- 도 11은 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법에 대한 전체적인 프로세스를 도시한 순서도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0022] 본 발명의 구체적인 특징 및 이점들은 첨부도면에 의거한 다음의 상세한 설명으로 더욱 명백해질 것이다. 이에 앞서, 본 명세서 및 청구범위에 사용된 용어나 단어는 발명자가 그 자신의 발명을 가장 최선의 방법으로 설명하기 위해 용어의 개념을 적절하게 정의할 수 있다는 원칙에 입각하여 본 발명의 기술적 사상에 부합하는 의미와 개념으로 해석되어야 할 것이다. 또한, 본 발명에 관련된 공지 기능 및 그 구성에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는, 그 구체적인 설명을 생략하였음에 유의해야 할 것이다.
- [0023] 도 2는 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템을 도시한 구성도이다. 도시된 바와 같이, 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템(S)은, 마켓블로그 서버(100), 판매자 클라이언트(200) 및 구매자 클라이언트(300)를 포함하여 구성된다.
- [0024] 도 3 내지 도 5를 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템(S)의 마켓블로그 서버(100)에 대해 살펴보면 아래와 같다.
- [0025] 마켓블로그 서버(100)는 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터를 토대로 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성하고, 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 마켓블로그 계정정보와 대응하는 마켓블로그를 개설하며, 수신한 카테고리별 상품등록 요청정보에 대응하도록 상품정보를 개설된 블로그에 등록하고, 구매자 클라이언트(300)로부터 수신한 상품결제 요청정보와 대응하는 상품대금을 결제하여 상품결제 완료정보를 생성하는바, 서비스 가입모듈(110), 마켓블로그 생성모듈(120), 상품등록모듈(130), 상품결제 모듈(140), 마켓블로그DB(150), 정산관리모듈(160), 마켓링크 관리모듈(170) 및 블로그링크 관리모듈(180)을 포함하여 구성된다.
- [0026] 구체적으로, 마켓블로그 서버(100)의 서비스 가입모듈(110)은 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터 및 사업자등록번호를 독출하여 판매자 클라이언트(200)가 상품의 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성한다.
- [0027] 또한, 마켓블로그 생성모듈(120)은 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 마켓블로그

계정정보에 포함된 마켓블로그 명칭, 마켓블로그 이미지데이터 및 카테고리 메뉴데이터 각각과 대응하는 마켓블로그를 개설한다.

- [0028] 이때, 마켓블로그 개설을 위한 마켓블로그 계정정보는 복수개의 카테고리를 포함하되, 각 카테고리는 상품등록을 위한 메뉴, 상품판매를 위한 메뉴, 상품판매 매출 통계를 위한 메뉴, 상품배송 조회를 위한 메뉴, 상품구매자의 의견 소통을 위한 게시판 메뉴 또는 방명록 작성을 위한 메뉴 중에 어느 하나를 포함하여 구성되며, 이러한 카테고리 구성이 본 발명에 국한되는 것은 아니다.
- [0029] 아울러, 마켓블로그 계정정보는 개설될 마켓블로그의 메인배너 설정데이터, 각 카테고리별 배너 설정데이터, 배경이미지 데이터 또는 배경음악 데이터를 포함할 수 있다.
- [0030] 또한, 상품등록모듈(130)은 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 복수개의 상품정보 각각을 개설된 블로그의 상품등록 카테고리별로 등록하여 게재한다. 이때, 상품정보는 상품에 대한 상세설명 데이터, 상품에 대한 이미지 데이터 또는 상품에 대한 동영상 데이터 중에 어느 하나의 데이터를 포함한다.
- [0031] 또한, 상품등록모듈(130)은 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 단일개의 상품정보를 개설된 블로그에 등록하는 경우, 소정의 비용(1,000원 내지 3,000원 바람직하게는 2,000원)을 청구하며, 상품정보 등록에 따라 판매자 클라이언트(200)로 청구하는 비용은 관리자의 조작에 따라 변경이 가능하다.
- [0032] 또한, 상품결제모듈(140)은 마켓블로그에 등록된 상품정보와 결제를 위한 상품결제 안내정보를 디스플레이하며, 정보통신망을 통해 접속된 구매자 클라이언트(300)로부터 마켓블로그에 게재된 상품정보에 대한 구매를 위한 상품결제 요청정보를 수신하여 상품결제 요청정보를 PG사 서버(10) 또는 은행서버(20)로 전송하고, PG사 서버(10) 또는 은행서버(20)로부터 구매자 인증을 수행한 상품대금 결제정보를 수신하여 상품결제 요청정보에 대응하는 상품정보 결제를 완료하며, 상품정보 결제완료에 따른 상품결제 완료정보를 생성하여 판매자 클라이언트(200) 및 구매자 클라이언트(300)로 전송하고, 결제가 완료된 상품정보와 대응하는 상품을 구매자의 주소와 대응하도록 배송한다.
- [0033] 이때, 상품결제 안내정보는 상품결제를 위한 은행계와 내역 또는 신용카드 결제안내 데이터를 포함하며, 상품결제 요청정보는 구매자 식별데이터, 구매를 원하는 상품정보의 금액데이터, 휴대전화 식별데이터, 신용카드 식별데이터 또는 상품배송을 위한 주소내역 데이터 중에 어느 하나를 포함한다.
- [0034] 또한, 마켓블로그DB(150)는 서비스 가입모듈(110)로부터 인가받은 서비스 가입정보, 마켓블로그 생성모듈(120)에 의해 개설된 마켓블로그 계정정보, 상품등록모듈(130)에 의해 등록된 상품정보, 및 상품결제모듈(140)에 의해 결제된 상품대금 결제정보를 저장○관리한다.
- [0035] 또한, 도 4를 참조하면, 정산관리모듈(160)은 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 판매내역 요청정보와 대응하는 상품판매 통계정보 및 재고현황 통계정보를 마켓블로그DB(150)로부터 색인하여 판매자 클라이언트(200)로 전송한다.
- [0036] 여기서, 판매내역 요청정보는 상품정보 판매이력(판매일자, 판매된 상품정보 식별번호, 상품정보 판매금액)을 월별, 주간별 또는 연도별 리스트를 요청하는 정보이나, 본 발명이 이에 국한되는 것은 아니다.
- [0037] 또한, 마켓링크 관리모듈(170)은 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 개설된 마켓블로그에 타 마켓블로그를 링크시키는 마켓블로그 링크정보를 수신하고, 마켓블로그 링크정보에 포함된 타 마켓블로그의 url 주소와 링크된 배너를 개설된 블로그에 등록한다.
- [0038] 그리고, 블로그링크 관리모듈(180)은 정보통신망을 통해 접속된 구매자 클라이언트(300)로부터 등록상품 수집정보를 수신하여 개설된 마켓블로그에서 구매자 클라이언트(300)가 검색한 상품정보 또는 구매한 상품정보를 기 개설된 구매자 블로그로 전송한다.
- [0039] 도 3을 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템(S)의 판매자 클라이언트(200)에 대해 살펴보면 아래와 같다.
- [0040] 판매자 클라이언트(200)는 정보통신망을 통해 접속된 마켓블로그 서버(100)로 서비스 가입정보를 전송하여 마켓블로그 서비스를 가입하고, 마켓블로그 계정정보를 전송하여 마켓블로그를 생성하며, 상품등록 요청정보를 전송하여 카테고리별로 상품정보를 등록하고, 상품정보의 결제에 따라 마켓블로그 서버(100)로부터 상품대금 결제정보를 수신하고, PG사 서버(10) 또는 은행서버(20)로부터 상품정보와 대응하는 결제대금을 기 설정된 판매자계좌

를 통해 입금받으며, 판매자로부터 입력받은 판매내역 요청정보를 마켓블로그 서버(100)로 전송하여 상품판매 통계정보 및 재고현황 통계정보를 수신한다.

[0041] 또한, 판매자 클라이언트(200)는 마켓블로그 서버(100)로 마켓블로그 링크정보를 전송하여 마켓블로그 서버(100)에 개설된 마켓블로그에 타 마켓블로그를 링크시킨다.

[0042] 그리고, 도 3을 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템(S)의 구매자 클라이언트(300)에 대해 살펴보면 아래와 같다.

[0043] 구매자 클라이언트(300)는 정보통신망을 통해 접속된 마켓블로그 서버(100)에 개설된 마켓블로그로부터 상품정보를 검색하여 해당 상품정보를 클릭하는 경우 상품정보를 등록한 마켓블로그와 링크되고, 구매자의 조작을 통해 검색한 상품정보 결제를 위한 상품결제 요청정보를 전송하는 경우 PG사 서버(10) 또는 은행서버(20)와 접속하여 상품결제 요청정보와 대응하는 상품정보 결제를 수행하며, 마켓블로그 서버(100)로부터 상품정보 결제완료에 따른 상품결제 완료정보를 수신한다.

[0044] 또한, 구매자 클라이언트(300)는 마켓블로그 서버(100)로 등록상품 수집정보를 전송하여 마켓블로그 서버(100)에 개설된 마켓블로그에서 검색한 상품정보를 기 개설된 구매자의 블로그에 스크랩하고, 구매자의 블로그에 구매한 상품정보의 리스트를 등록○관리한다.

[0045] 한편, 도 6을 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법에 대해 살펴보면 아래와 같다.

[0046] 먼저, 마켓블로그 서버(100)가 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터를 토대로 판매 서비스를 위한 회원정보를 생성한다(S10).

[0047] 이어서, 마켓블로그 서버(100)가 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 마켓블로그 계정정보와 대응하는 마켓블로그를 개설하고, 수신한 카테고리별 상품등록 요청정보에 대응하도록 상품정보를 개설된 블로그에 등록한다(S20).

[0048] 그리고, 마켓블로그 서버(100)가 구매자 클라이언트(300)로부터 수신한 상품결제 요청정보와 대응하는 상품대금을 결제하여 상품결제 완료정보를 생성한다(S30).

[0049] 한편, 도 7을 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법의 제S10단계의 세부과정에 대해 살펴보면 아래와 같다.

[0050] 먼저, 마켓블로그 서버(100)의 서비스 가입모듈(110)이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 서비스 가입정보를 수신한다(S11).

[0051] 이어서, 마켓블로그 서버(100)의 서비스 가입모듈(110)이 서비스 가입정보에 포함된 판매자 식별데이터 및 사업자등록번호를 독출한다(S12).

[0052] 그리고, 마켓블로그 서버(100)의 서비스 가입모듈(110)이 판매자 식별데이터 및 사업자등록번호와 대응하는 판매자 클라이언트(200)가 상품의 판매 서비스를 수행하기 위한 회원정보를 생성한다(S13).

[0053] 구체적으로, 도 8을 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법의 제S20단계의 세부과정에 대해 살펴보면 아래와 같다.

[0054] 먼저, 마켓블로그 서버(100)의 마켓블로그 생성모듈(120)이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 마켓블로그 계정정보를 수신한다(S21).

[0055] 이어서, 마켓블로그 서버(100)의 마켓블로그 생성모듈(120)이 마켓블로그 계정정보에 포함된 마켓블로그 명칭, 마켓블로그 이미지데이터 및 카테고리 메뉴데이터를 추출한다(S22).

[0056] 뒤이어, 마켓블로그 서버(100)의 마켓블로그 생성모듈(120)이 각 카테고리는 상품등록을 위한 메뉴, 상품판매를

위한 메뉴, 상품판매 매출 통계를 위한 메뉴, 상품배송 조회를 위한 메뉴, 상품구매자의 의견 소통을 위한 게시판 메뉴 또는 방명록 작성을 위한 메뉴 각각과 대응하는 마켓블로그를 개설한다(S23).

[0057] 이어서, 마켓블로그 서버(100)의 상품등록모듈(130)이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 복수개의 상품정보 수신한다(S24).

[0058] 그리고, 마켓블로그 서버(100)의 상품등록모듈(130)이 상품정보 각각을 개설된 블로그의 상품등록 카테고리별로 등록한다(S25).

[0059] 구체적으로, 도 9를 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법의 제S30단계의 세부과정에 대해 살펴보면 아래와 같다.

[0060] 먼저, 마켓블로그 서버(100)의 상품결제모듈(140)이 정보통신망을 통해 접속된 구매자 클라이언트(300)로부터 마켓블로그에 게재된 상품정보에 대한 구매를 위한 상품결제 요청정보를 수신한다(S31).

[0061] 이어서, 마켓블로그 서버(100)의 상품결제모듈(140)이 상품결제 요청정보를 PG사 서버(10) 또는 은행서버(20)로 전송하고 구매자 인증을 수행한 상품대금 결제정보를 수신하여 상품결제 요청정보에 대응하는 상품정보 결제를 완료한다(S32).

[0062] 그리고, 마켓블로그 서버(100)의 상품결제모듈(140)이 상품정보 결제완료에 따른 상품결제 완료정보를 생성하여 판매자 클라이언트(200) 및 구매자 클라이언트(300)로 전송하고, 결제가 완료된 상품정보와 대응하는 상품을 구매자의 주소와 대응하도록 배송한다(S33).

[0063] 한편, 도 10을 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법의 제S30단계 이후과정에 대해 살펴보면 아래와 같다.

[0064] 제S30단계 이후, 마켓블로그 서버(100)의 정산관리모듈(160)이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 수신한 판매내역 요청정보와 대응하는 상품판매 통계정보 및 재고현황 통계정보를 마켓블로그 DB(150)로부터 색인하여 판매자 클라이언트(200)로 전송한다(S40).

[0065] 이어서, 마켓블로그 서버(100)의 마켓링크 관리모듈(170)이 정보통신망을 통해 접속된 판매자 클라이언트(200)로부터 개설된 마켓블로그에 타 마켓블로그를 링크시키는 마켓블로그 링크정보를 수신하고, 마켓블로그 링크정보에 포함된 타 마켓블로그의 url 주소와 링크된 배너를 개설된 블로그에 등록한다(S50).

[0066] 그리고, 마켓블로그 서버(100)의 블로그링크 관리모듈(180)이 정보통신망을 통해 접속된 구매자 클라이언트(300)로부터 등록상품 수집정보를 수신하여 개설된 마켓블로그에서 검색한 상품정보 또는 구매한 상품정보를 기 개설된 구매자 블로그로 전송한다(S60).

[0067] 한편, 도 11을 참조하여 본 발명에 따른 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 운영방법에 대한 전체적인 프로세스에 대해 살펴보면 아래와 같다.

[0068] 1. 마켓블로그 서버가 판매자 클라이언트 또는 구매자 클라이언트로부터 서비스 가입정보를 입력받아 회원정보를 생성한다.

[0069] 2. 마켓블로그 서버가 판매자 클라이언트 또는 구매자 클라이언트로부터 마켓블로그 계정을 입력받아 개설한 블로그의 임대료를 허가하고, 판매자용 마켓블로그 또는 구매자용 마켓블로그를 개설한다.

[0070] 3. 판매자는 개설된 마켓블로그에 배경이미지 및 배경음악을 입력하여 홈페이지와 동일하게 블로그를 꾸민다.

[0071] 4. 판매자는 개설된 마켓블로그에 상품이미지 및 상품가격을 입력하여 판매자 마켓블로그 및 마켓블로그 서버에 상품을 등록하여 등록된 상품을 디스플레이한다.

[0072] 5. 구매자용 마켓블로그는 마켓블로그 서버에 접속하여 등록된 상품들을 검색하고, 링크된 판매자용 마켓블로그로 이동하여 상품구매목록 및 상품결제목록을 입력한다.

[0073] 6. 판매자용 마켓블로그는 입력받은 상품구매목록 및 상품결제목록을 마켓블로그 서버로 전송하고, 구매자를 인

증하여 생성한 상품결제 완료정보를 마켓블로그 서버 및 구매자용 마켓블로그로 전송한다.

[0074] 7. 판매자용 마켓블로그는 상품결제 완료에 따라 생성한 상품배송정보를 마켓블로그 서버 및 구매자용 마켓블로그로 전송한다.

[0075] 이상으로 본 발명의 기술적 사상을 예시하기 위한 바람직한 실시예와 관련하여 설명하고 도시하였지만, 본 발명은 이와 같이 도시되고 설명된 그대로의 구성 및 작용에만 국한되는 것이 아니며, 기술적 사상의 범주를 일탈함이 없이 본 발명에 대해 다수의 변경 및 수정이 가능함을 당업자들은 잘 이해할 수 있을 것이다. 따라서 그러한 모든 적절한 변경 및 수정과 균등 물들도 본 발명의 범위에 속하는 것으로 간주되어야 할 것이다.

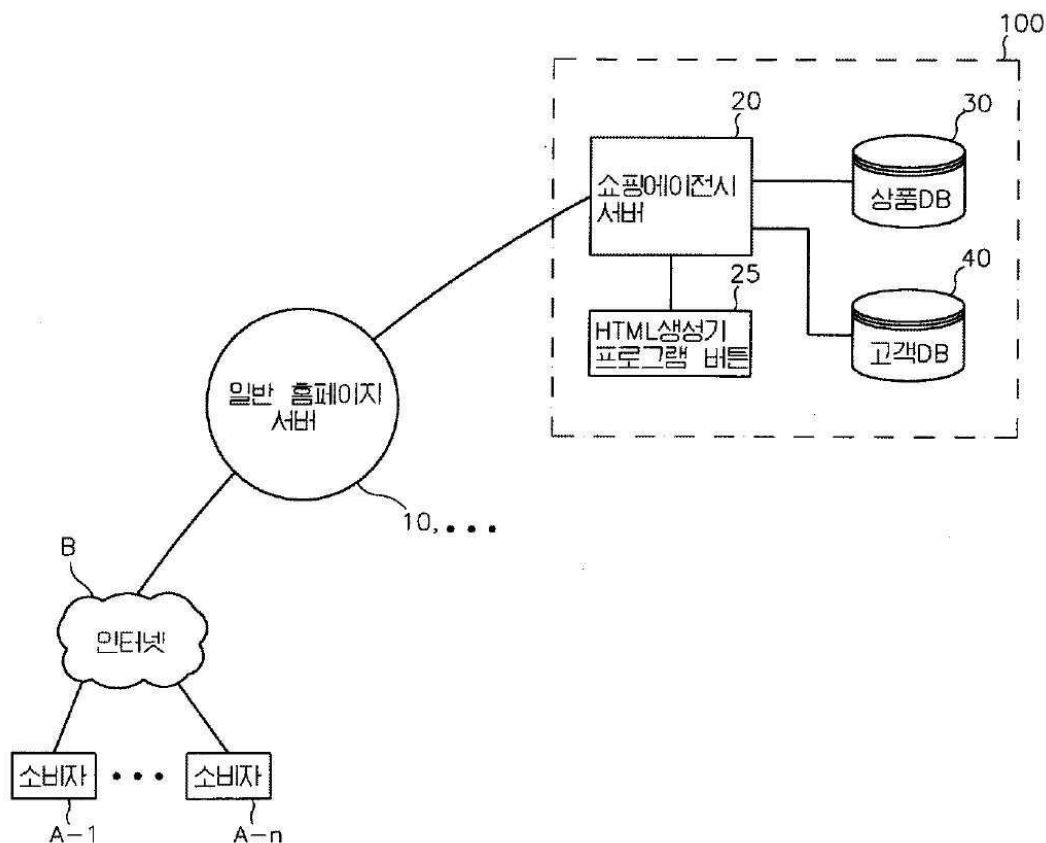
부호의 설명

[0076] S: 1인 블로그형 소셜오픈마켓 마켓블로그 시스템

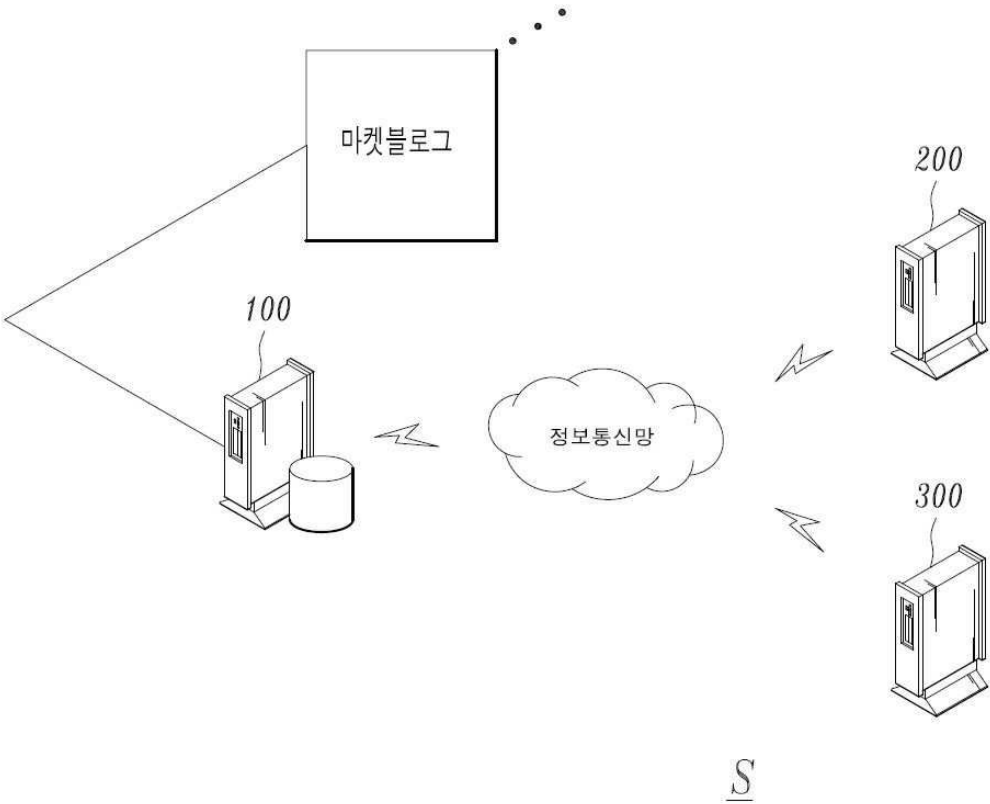
- | | |
|-----------------|----------------|
| 100: 마켓블로그 서버 | 110: 서비스 가입모듈 |
| 120: 마켓블로그 생성모듈 | 130: 상품등록모듈 |
| 140: 상품결제모듈 | 150: 마켓블로그DB |
| 160: 정산관리모듈 | 170: 마켓링크 관리모듈 |
| 180: 블로그링크 관리모듈 | 200: 판매자 클라이언트 |
| 300: 구매자 클라이언트 | |

도면

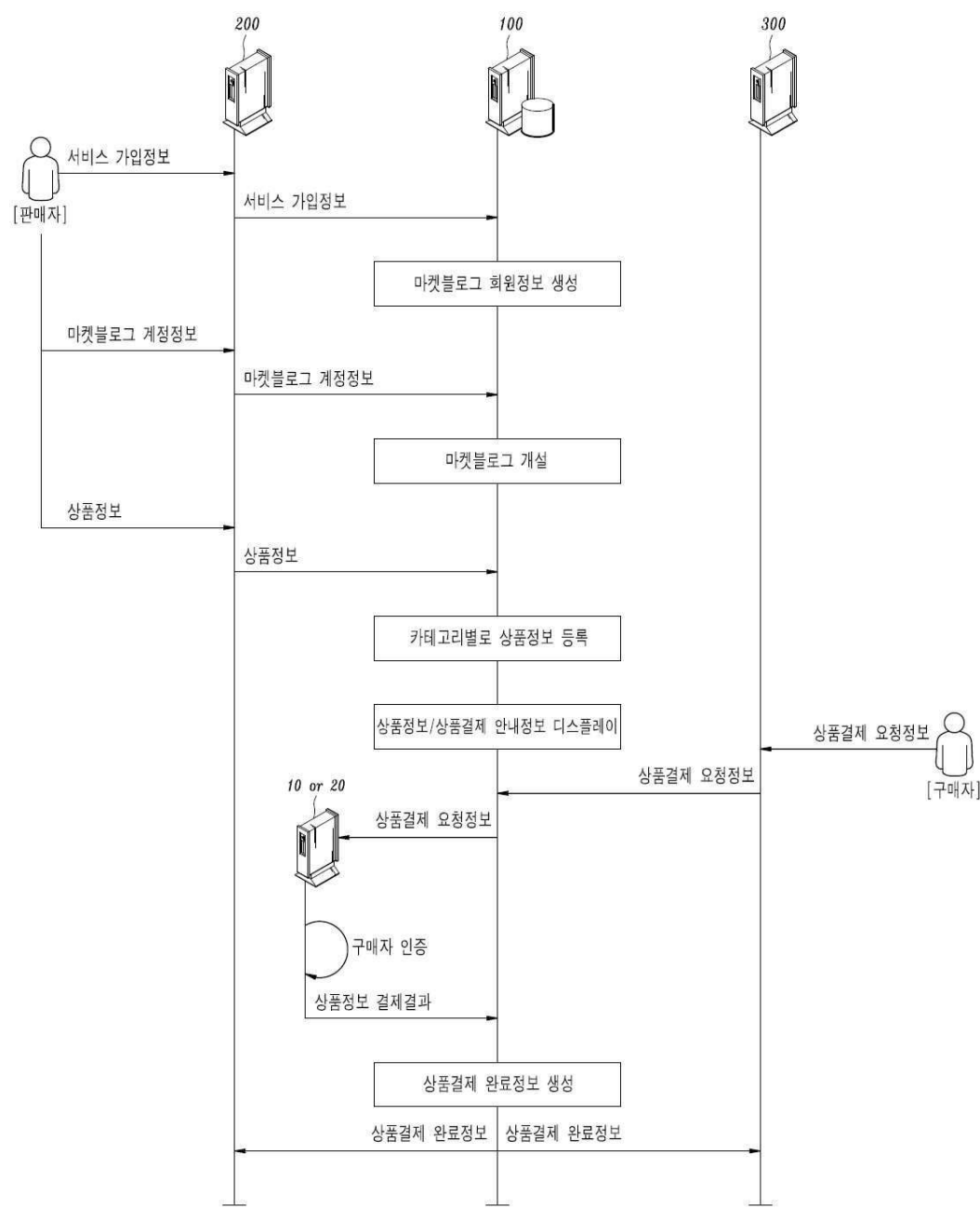
도면1



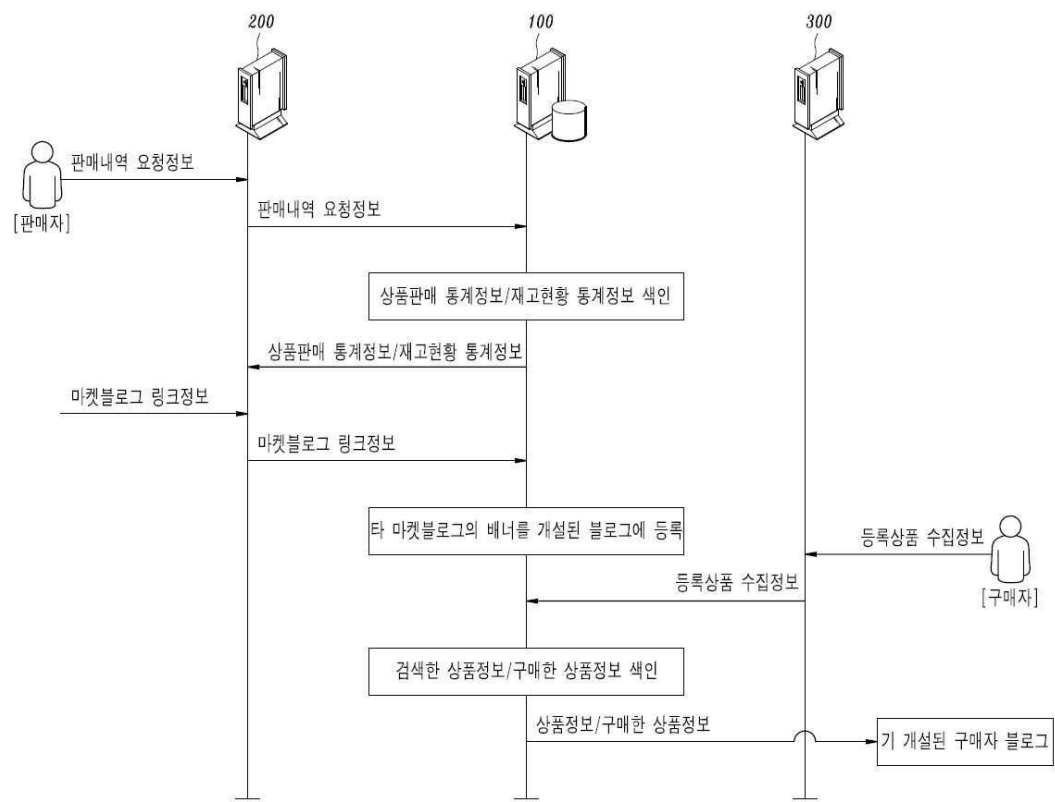
도면2



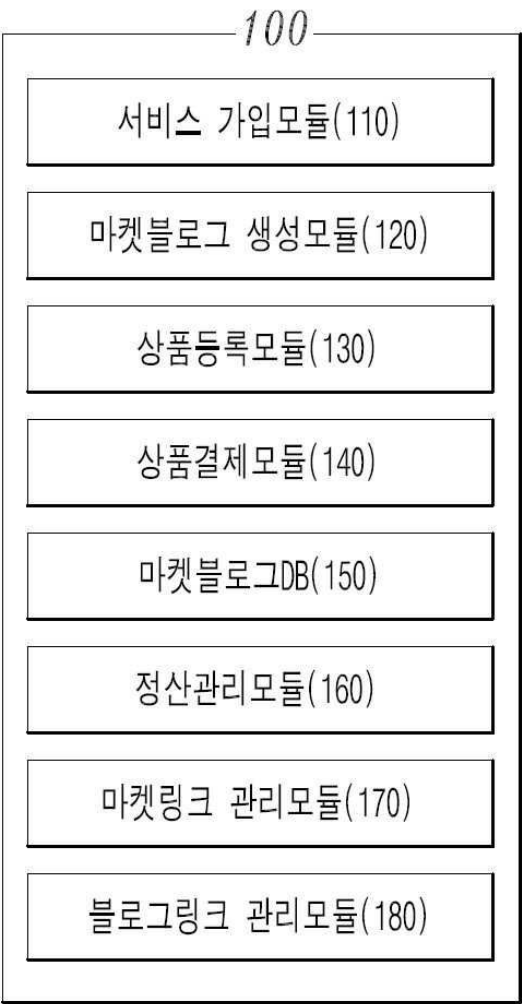
도면3



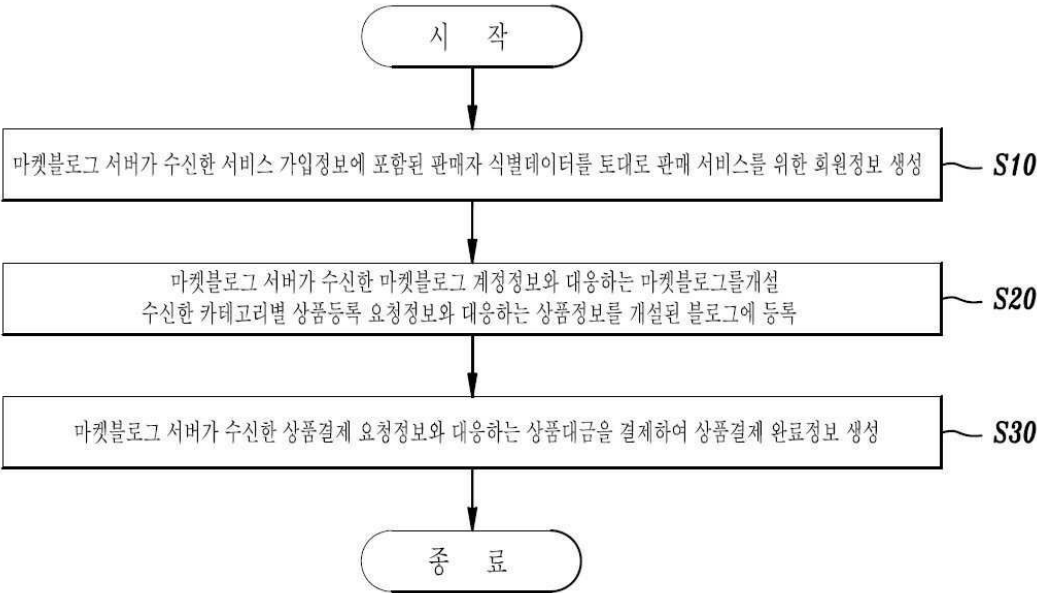
도면4



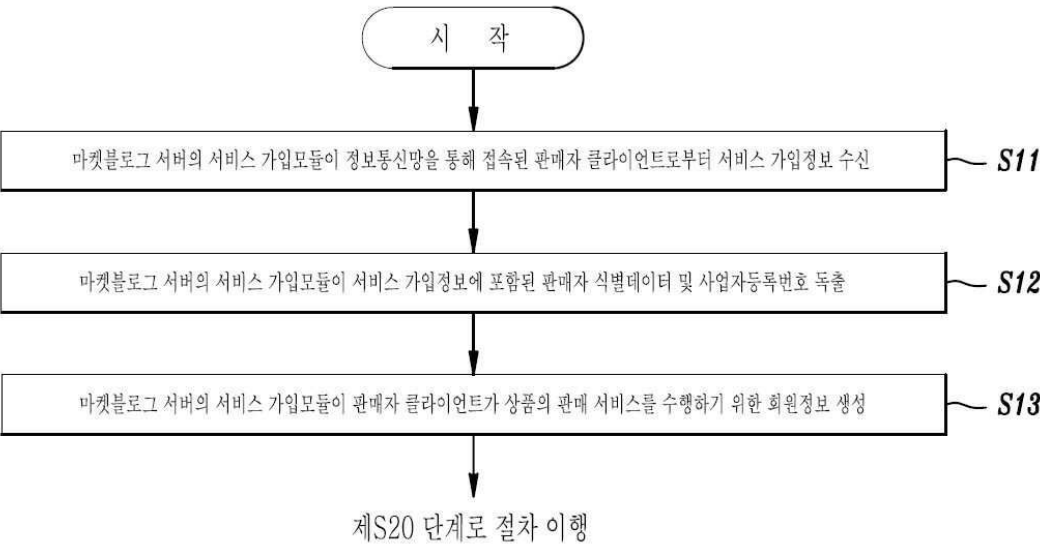
도면5



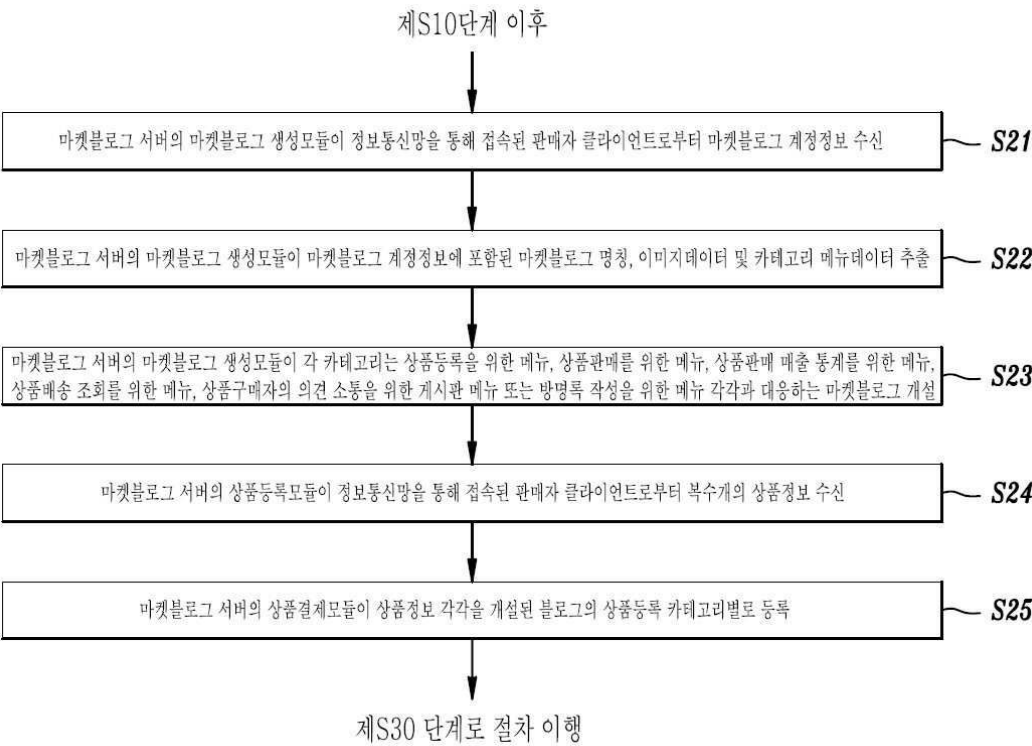
도면6



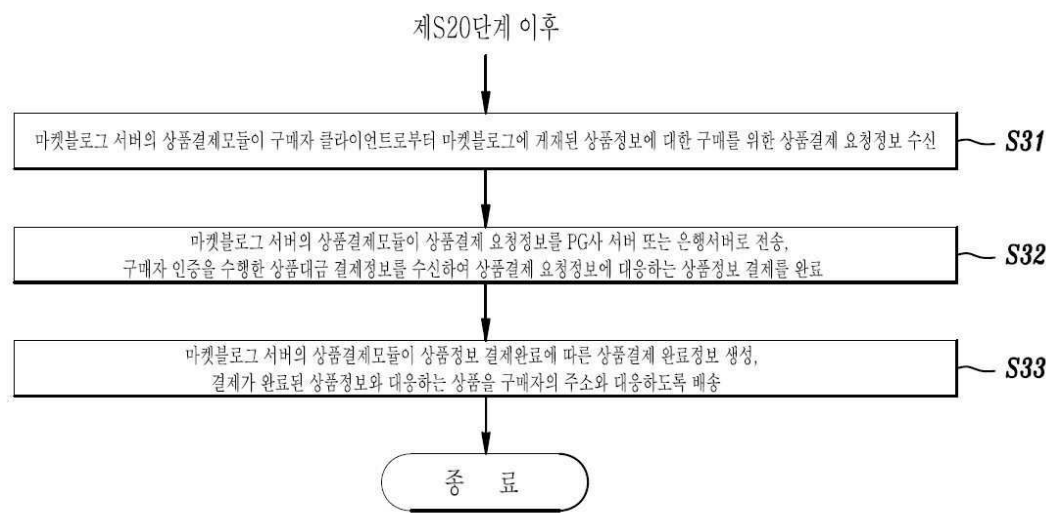
도면7



도면8



도면9



도면10

