



(19)대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) 。 Int. Cl.
G06Q 30/00A0 (2006.01)

(11) 공개번호 10-2006-0125932
(43) 공개일자 2006년12월07일

(21) 출원번호 10-2005-0046495
(22) 출원일자 2005년06월01일
심사청구일자 없음

(71) 출원인 조달현
서울 서초구 방배4동 855-7 2층

(72) 발명자 조달현
서울 서초구 방배4동 855-7 2층

전체 청구항 수 : 총 14 항

(54) 쇼핑물통합시스템

(57) 요약

본 발명은 쇼핑물통합시스템이다. 보다 상세하게는 쇼핑물통합시스템은 사이버쇼핑물로서 다양한 디자인으로 구비된 오픈마켓, 입점식쇼핑물, 경매쇼핑물, 일반쇼핑물(운영자만 상품을 등록할 수 있는)이 하나의 시스템으로 통합하여 각각의 쇼핑물을 무한히 생성하고, 복제할 수 있으며, 쇼핑물을 운영하고자 하는 사람의 신청에 따라, 쇼핑물통합시스템관리자는 신청자가 주문한 쇼핑물을 생성하여, 독자적인 도메인으로 영업할 수 있는 쇼핑물을 생성하여 운영할 수 있게 하며, 쇼핑물운영자는 언제든지 새로운 쇼핑물로 변경이 가능하며, 생성된 각각의 쇼핑물운영자는 자신의 쇼핑물에 회원을 모집할 수 있으며, 쇼핑물운영자 홍보에 의해서 쇼핑물에 가입한 회원은 쇼핑물통합시스템회원과 회원을 유치한 쇼핑물운영자의 회원으로 동시에 가입되며, 가입된 회원은 상품판매와 구매가 자유로우며, 회원 중 어떤 상품판매자가 어떤 쇼핑물에 상품을 등록하면 쇼핑물통합시스템이 생성한 다수의 쇼핑물에 동시에 상품이 등록되어 노출되며, 판매와 구매 관련된 정산관리를 쇼핑물통합시스템관리자가 처리하며, 상품이 판매되면 판매회원과 구매회원이 어떤 쇼핑물운영자가 유치한 회원인가에 따라 수수료가 일정부분 적립되는 시스템이다.

종래, 쇼핑물은 사업자가 판매상품에 맞게 쇼핑물을 기획하고, 제작하여 상품등록, 고객대응, 구매에 따른 정산관리까지 처리하고 있으며, 쇼핑물 디자인과 업종을 바꾸어야 할 때는 새로운 사이트를 제작해야했으며, 제휴프로그램으로 타 쇼핑물의 배어나, 사이트링크를 걸어, 자신의 회원이 타 사이트를 찾아가 상품을 구매하였을 때 일정한 수수료를 받는 방법으로 것으로 쇼핑물을 운영하고 있다.

상기의 문제점은 쇼핑물을 제작하는데 시간과 돈이 많이 들며, 고객대응, 정산관리에 많은 비용이 들며, 업종을 바꾸기 위하여 쇼핑물 새롭게 제작해야하고 또한, 디자인을 바꾸는 것은 용이하지 못했으며, 별도의 제휴계약을 하지 않으면 자신의 회원이 타 쇼핑물의 상품을 구매하여도 수수료를 받을 수 없었다.

본 발명은 상기의 문제점은 개선하기 위하여, 이미 만들어진 다수의 오픈마켓, 입점식쇼핑물, 경매쇼핑물, 일반쇼핑물을 쇼핑물운영자가 자신의 용도대로 쇼핑물을 선택하여, 선택한 쇼핑물에 따라 디자인을 선택할 수 있으며, 고객대응 정산관리는 시스템을 제공한 회사가 처리하며, 쇼핑물 운영자는 업종과 쇼핑물 디자인을 언제든지 바꿀 수 있으며, 타 사이트에 등록된 상품을 자신의 쇼핑물에서도 판매할 수 있으며, 자신이 유치한 회원이 타 쇼핑물 상품을 구매하여도 수수료가 적립되게 하였다.

본 발명의 효과는 쇼핑몰을 시작하는 사람에게 쇼핑몰제작비용과 운영비용을 낮추어 제공할 수 있으며, 쇼핑몰 운영자는 업종 변경이 용이하며, 쇼핑몰운영자는 이미 등록된 상품을 회원을 유치하여 판매할 수 있으며, 쇼핑몰운영자의 회원이 쇼핑몰통합시스템이 제공하는 상품거래서비스와 기타 서비스 이용함에 있어 일정한 수수료를 받을 수 있으며, 이에 따라 쇼핑몰운영자는 자신의 쇼핑몰을 운영하는데 있어 운영의 편리성과 운용비용의 절감과 수익의 극대화를 가져온 효과가 있다.

대표도

도 1

특허청구의 범위

청구항 1.

쇼핑몰통합시스템에 접속하여 쇼핑몰운영자의 선택에 따라, 다양한 디자인으로 구비된 오픈마켓, 입점식쇼핑몰, 경매쇼핑몰 중 쇼핑몰운영자클라이언트가 선택한 쇼핑몰을 생성하면, 쇼핑몰운영자가 회원을 유치하여 상품판매와 상품구매를 설명하면,

시작;

쇼핑몰통합시스템으로 쇼핑몰을 운영할 사람, 자신의 컴퓨터를 사용하여 쇼핑몰통합시스템에 접속하여, 자신의 신상정보 및 운영할 도메인을 입력하고, 자신이 운영할 쇼핑몰종류와 쇼핑몰디자인을 선택하고, 쇼핑몰통합시스템으로 데이터를 전송하여 쇼핑몰운영자 회원신청 단계(101);

쇼핑몰통합시스템 상기, 쇼핑몰운영자의 입력한 정보를 저장하며, 쇼핑몰통합시스템클라이언트 쇼핑몰통합시스템에 접속하여, 쇼핑몰운영자 정보와 선택한 쇼핑몰 확인하여 쇼핑몰신청자가 선택한 쇼핑몰을 생성하여, 신청자의 쇼핑몰을 인터넷에 노출하여 쇼핑몰을 설치해주는 단계(102);

쇼핑몰운영자클라이언트 쇼핑몰통합시스템이 생성한 자신의 쇼핑몰에 접속하여 카테고리사용범위설정, 정산처리유무설정, 상품 노출설정, 타 쇼핑몰과 상품공유 유무설정, 타 쇼핑몰과 상품검색설정, 상품등록, 배너설정을 입력하여, 쇼핑몰통합시스템에 전송하는 단계(103);

쇼핑몰통합시스템 상기, 쇼핑몰운영자클라이언트가 전송한 쇼핑몰설정 값에 따라 쇼핑몰 운영조건을 변경하여 쇼핑몰을 인터넷에 노출시키며, 관련 데이터를 저장하는 단계(104);

상기, 설치된 쇼핑몰운영자가 자신의 쇼핑몰을 홍보하여, 어떤 구매자클라이언트와 어떤 판매자클라이언트가 상기, 쇼핑몰에 접속하여 회원으로 가입신청하면, 쇼핑몰통합시스템 상기, 신청자를 쇼핑몰회원과 쇼핑몰통합시스템회원으로 회원등록 하여 상기, 쇼핑몰운영자의 쇼핑몰 회원계정에 회원정보를 등록하여 신규회원으로 등록하는 단계(105);

상기, 쇼핑몰에 가입한 판매자클라이언트가 상기, 쇼핑몰에 접속하여 상품을 등록하면, 상기, 쇼핑몰의 카테고리에 따라 상품입력 형식이 나타나고, 상품정보를 입력하여 쇼핑몰통합시스템전송하면, 쇼핑몰통합시스템의 상품데이터베이스에 저장되며 상기, 쇼핑몰과 쇼핑몰통합시스템 생성한 다수의 쇼핑몰에 상품이 동시 등록되어 인터넷에 노출하며, 상품등록 정보를 판매자의 회원거래계정에 표시하는 단계(106);

상기, 쇼핑몰에 가입한 회원이 구매자클라이언트로 상품을 확인하고 상품대금을 결제할 시, 판매자는 상품을 배송하고, 구매자는 배송을 확인하면, 쇼핑몰통합시스템클라이언트가 구매정보, 입금정보, 배송정보를 확인하여 정산처리를 하며, 관련사항을 각 회원의 회원거래계정에 표시하며, 상품구매에 따른 수수료를 쇼핑몰운영자에게 적립해주며, 쇼핑몰운영자가 속한 소속관계자에게도 사이버머니를 적립시켜주며, 사이버머니와 관련된 거래사항을 표시하여 각각의 사이버머니계정에 표시해주는 단계(107);

상기, 적립된 사이버머니는 쇼핑물통합시스템 회원 중 실 계좌로 이체신청하면 쇼핑물통합시스템클라이언트는 쇼핑물통합시스템 접속하여, 출금신청 사항을 확인하고, 이체신청자의 사이버머니를 실 계좌로 이체하고, 관련데이터를 저장하여, 신청자의 사이버머니계정에 표시하는 단계(108)를 포함하는 쇼핑물통합시스템.

청구항 2.

1항에 있어서,

쇼핑물통합시스템은 쇼핑물을 운영할 클라이언트가 쇼핑물통합시스템에 접속하여 쇼핑물 상품판매 종목이 다르며, 종목에 따라 다양한 디자인으로 구비된 오픈마켓쇼핑물, 판매자 입점식쇼핑물, 경매쇼핑물, 일반쇼핑물(운영자만 상품을 등록할 수 있는) 다수의 쇼핑물 중 자신이 원하는 쇼핑물을 선택하면, 선택한 쇼핑물이 설치되어 인터넷으로 회원을 모집하여 쇼핑물을 운영할 수 있는 쇼핑물생성모듈과 디자인과 판매상품 종류가 같은 쇼핑물을 무한히 생성할 수 있는 쇼핑물복제모듈이 구비되어 있으며, 쇼핑물을 설치하거나, 변경할 때, 일정한 돈을 결제하여야 쇼핑물 설치와 변경이 가능한 기능이 구비되어 있는 쇼핑물통합시스템.

청구항 3.

1항에 있어서,

쇼핑물통합시스템은 어떤 쇼핑물운영자가 자신과 같은 쇼핑물을 복제하여 다른 쇼핑물운영자에게 운영권을 허가하여 자신과 같은 쇼핑물을 운영할 수 있게 쇼핑물복제 허가하는 기능이 구비되어 있으며, 복제된 쇼핑물을 운영하기 위해서, 일정한 돈을 쇼핑물운영자와 쇼핑물통합시스템관리자에게 결제하여야 쇼핑물복제 허가를 받아 운영할 수 있는 기능이 구비되어 있는 쇼핑물통합시스템.

청구항 4.

1항에 있어서,

쇼핑물통합시스템으로 쇼핑물운영자클라이언트는 자신의 회원의 상품관리, 회원관리, 회원의 상거래관리, 카테고리관리, 도메인관리, 쇼핑물디자인관리를 관리하기 위해서, 쇼핑물통합시스템클라이언트에 승인을 받거나, 일정한 비용을 지불해야 승인이 되는 기능이 있으며, 쇼핑물운영자가 유치한 회원이라도 회원의 일부 정보는 쇼핑물운영자의 회원이라도 비공개로 쇼핑물통합시스템클라이언트만 확인할 수 있는 기능이 구비되어 있는 쇼핑물통합시스템.

청구항 5.

1항에 있어서,

쇼핑물통합시스템의 특정한 쇼핑물은 쇼핑물운영자와 그 쇼핑물의 회원가입 시, 지역에 따라, 특정 관계자에게 소속되어, 상품등록, 상품판매, 상품구매 될 때, 일부 수수료가 특정관계자와 쇼핑물운영자에게 적립되는 기능이 구비되어 있는 쇼핑물통합시스템.

청구항 6.

1항에 있어서,

쇼핑몰통합시스템이 생성한 쇼핑몰로 상품을 등록하면 모든 상품은 하나의 상품데이터베이스에 등록되며, 쇼핑몰통합클라이언트와 쇼핑몰운영자클라이언트는 상기, 등록된 상품을 특정 쇼핑몰 또는 자신이 운영하는 쇼핑몰의 특정한 위치에 등록할 수 있는 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

청구항 7.

1항에 있어서,

상기, 쇼핑몰통합시스템은 상품등록수수료, 상품구매수수료, 상품판매수수료를 쇼핑몰통합시스템관리자가 쇼핑몰운영자 및 다수의 관계자에게 수수료비율을 설정할 수 있는 기능이 있으며, 판매자가 상품등록수수료 결제할 때, 또는 상품구매자가 상품대금을 결제하여 상품판매자에게 상품대금을 지급할 때, 수수료분산모듈은 쇼핑몰통합시스템클라이언트 사이버머니계정, 판매자 속한 쇼핑몰운영자 사이버머니계정, 구매자 속한 쇼핑몰운영자 사이버머니계정, 쇼핑몰운영자가 속한 쇼핑몰운영자모집인 사이버머니계정, 지역별 권리확보회원 사이버머니계정, 판매자 구매자 쇼핑몰운영자의 소속관계자 사이버머니계정에 소속관계를 있는 권리자에게 각각 수수료를 분산하여 적립시켜주는 기능과 상기 관계자의 수수료비율을 변경할 수 있는 기능과, 상기, 수수료 지급을 선택적으로 적용하여 수수료 지급 추가 삭제하는 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

청구항 8.

1항에 있어서,

쇼핑몰통합시스템은 회원의 상품판매, 상품구매, 상품등록 시, 쇼핑몰통합시스템관리자 정산처리 하거나, 또는 정산처리를 쇼핑몰운영자의 회원일 경우 쇼핑몰운영자에게 위임하여 쇼핑몰 운영자가 자신의 회원 상거래정산을 처리할 수 있는 정산처리 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

청구항 9.

1항에 있어서,

쇼핑몰통합시스템 회원의 소속관계는 쇼핑몰통합시스템 판매자회원, 구매자회원, 쇼핑몰운영자회원, 쇼핑몰운영자모집회원, 지역별 권리확보회원, 다단계형 수수료 분산 쇼핑몰 모집회원이 있으며, 쇼핑몰통합시스템에 회원가입 시 부여한 아이디 또는 고유식별부호로 소속이 부여되어 수수료분산 시 수수료분산모듈과 연결되어 있는 소속관리모듈과 연결되어 수수료는 관계자에게 적립시키는 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

청구항 10.

1항에 있어서,

쇼핑몰통합시스템에 오픈마켓쇼핑몰, 판매자 입점식쇼핑몰, 경매쇼핑몰, 일반쇼핑몰(운영자만 상품을 등록할 수 있는) 다양한 쇼핑몰 중, 하나의 쇼핑몰에 가입한 회원은 쇼핑몰통합시스템이 생성한 타 쇼핑몰에 판매자회원과 구매자 회원으로 회원가입 없이 처음가입한 자신의 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인 할 수 있으며, 또는 새로운 아이디로 타 쇼핑몰에 중복하여 가입할 수 기능이 구비되어 있으며, 쇼핑몰운영자가 자신의 쇼핑몰을 운영하는 값에 따라 쇼핑몰운영자가 회원에게 부여한 권한만큼 타 쇼핑몰에서도 회원활동을 할 수 있는 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

청구항 11.

1항에 있어서,

쇼핑몰통합시스템이 지원하는 쇼핑물 기능 외에, 회원이 컨텐츠구매, 게임구매 등의 기타 유료서비스를 받을 시, 회원이 소비하는 수수료에서 회원이 소속된 쇼핑물 또는 쇼핑물 관련자에게 일정한 수수료가 지급되는 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

청구항 12.

1항에 있어서,

쇼핑몰통합시스템은 쇼핑물운영자에게 쇼핑물임대료와 기타 서비스사용료를 일정한 주기로 받을 수 있으며, 쇼핑물운영자는 쇼핑몰통합시스템을 운영하는 회사의 권리를 일정한 조건에 의해서 일부 양도받아 운영하는 것으로 관련 계약은 쇼핑물운영자 회원약관으로 체결하는 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

청구항 13.

1항에 있어서,

쇼핑몰통합시스템이 취급 쇼핑물과 상품은 제품 및 서비스로써 자동차, 집, 가구, 가전, 컴퓨터 등 모든 물품과 교육, 여행, 놀이, 이벤트 등 각종 서비스로써 금전적으로 거래할 수 있는 모든 상품과 관련 컨텐츠를 취급하는 모든 쇼핑물을 생성하고, 복제할 수 있는 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

청구항 14.

1항에 있어서,

3단계에서 쇼핑물운영자클라이언트 쇼핑몰통합시스템이 생성한 자신의 쇼핑물에 접속하여 카테고리사용범위설정, 정산처리유무설정, 상품 노출설정, 타 쇼핑물과 상품공유 유무설정, 타 쇼핑물과 상품검색설정, 상품등록, 배너설정을 입력하여, 쇼핑몰통합시스템에 전송하는 단계를 1단계에서 쇼핑물을 설치할 때 입력하여 신청할 수 있는 기능이 구비되어 있는 쇼핑몰통합시스템.

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 쇼핑몰통합시스템이다. 보다 상세하게는 쇼핑몰통합시스템은 사이버쇼핑몰로써 다양한 디자인으로 구비된 오픈마켓, 판매자 입점식쇼핑물, 경매쇼핑물, 일반쇼핑물(운영자만 상품을 등록할 수 있는)구비된 하나의 시스템으로 통합하여 각각의 쇼핑물을 무한히 생성, 복제할 수 있으며, 쇼핑물을 운영하고자 하는 사람의 신청에 따라, 쇼핑몰통합시스템관리자는 신청자가 주문한 쇼핑물을 생성하여, 독자적인 도메인으로 영업할 수 있는 쇼핑물을 생성하여 운영할 수 있게 하며, 쇼핑물운영자는 언제든지 새로운 쇼핑물로 변경이 가능하며, 생성된 각각의 쇼핑물운영자는 자신의 쇼핑물에 회원을 모집할 수 있으며, 쇼핑물운영자 홍보에 의해서 쇼핑물에 가입한 회원은 쇼핑몰통합시스템회원과 회원을 유치한 쇼핑물운영자의 회원으로 동시에 가입되며, 가입된 회원은 상품판매와 구매자 자유로움, 회원 중 어떤 상품판매자가 어떤 쇼핑물에 상품을 등록하면 쇼핑몰통합시스템이 생성한 다수의 쇼핑물에 동시에 상품이 등록되고 노출되며, 판매 구매와 관련된 정산관리를 쇼핑몰통합시스템관리자가 처리하며, 상품이 판매되면 판매회원과 구매회원이 어떤 쇼핑물운영자가 유치한 회원인가에 따라 수수료가 일정부분 적립되는 시스템이다.

종래, 쇼핑몰은 사업자가 판매상품에 맞게 쇼핑몰을 기획하고, 제작하여 상품등록, 고객대응, 구매에 따른 정산관리까지 처리하고 있으며, 쇼핑몰 디자인과 업종을 바꾸어야 할 때는 새로운 사이트를 제작해야했으며, 제휴프로그램으로 타 쇼핑몰의 배어나, 사이트링크를 걸어, 자신의 회원이 타 사이트를 찾아가 상품을 구매하였을 때 일정한 수수료를 받는 방법으로 것으로 쇼핑몰을 운영하고 있다.

상기의 문제점은 쇼핑몰을 운영하고자하는 사람은 쇼핑몰을 제작하는데 시간과 돈이 많이 들었으며, 고객대응, 정산관리에도 많은 비용이 들며, 업종을 바꾸기 위하여 쇼핑몰을 새롭게 제작해야하고, 디자인을 바꾸는 것도 용이하지 못했으며, 별도의 제휴계약을 하지 않으면 자신의 회원이 타 쇼핑몰의 상품을 구매하여도 수수료를 받을 수 없었다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

상기의 문제를 개선하기 위하여, 이미 만들어진 다수의 오픈마켓, 판매자 입점식쇼핑몰, 경매쇼핑몰, 일반쇼핑몰을 무한히 생성할 수 있는 모듈과, 쇼핑몰운영자가 자신의 용도대로 쇼핑몰을 선택하여, 선택한 쇼핑몰에 따라 디자인을 선택할 수 있는 모듈과, 같은 쇼핑몰 디자인과 상품진열 형식을 무한히 복제할 수 있는 모듈과, 고객대응 정산관리는 시스템을 제공한 회사가 처리하는 모듈과, 쇼핑몰 운영자는 업종과 쇼핑몰 디자인을 언제든지 바꿀 수 있는 모듈과, 타 쇼핑몰에 등록된 상품을 자신의 쇼핑몰에서도 판매할 수 있는 모듈과, 자신이 유치한 회원이 타 쇼핑몰 상품을 구매하여도 수수료가 적립되는 모듈과, 쇼핑몰에 관련된 관계자에게 상품을 등록하거나, 판매하거나, 구매할 수수료를 분산하는 수수료분산모듈과, 쇼핑몰운영자의 회원이 쇼핑몰통합시스템이 제공하는 상품거래서비스와 기타 서비스 이용함에 있어 일정한 수수료를 받을 수 있는 모듈을 갖춘 시스템을 만드는데 기술적 과제를 두었다.

발명의 구성

발명의 구성을 설명함에 있어서.

도1을 참조하여 쇼핑몰통합시스템의 구성을 설명하면.

구매자클라이언트(1), 판매자클라이언트(2), 쇼핑몰운영자클라이언트(3), 쇼핑몰통합시스템클라이언트(4)는 인터넷망(5)을 통하여 쇼핑몰통합시스템(6)과 자동차쇼핑몰(7), 부동산쇼핑몰(8), 쇼핑몰N(9)에 접속되며, 금융기관서버(10)는 인터넷망(5)으로 쇼핑몰통합시스템(6)과 연결되어 있다.

본 발명의 주요 명칭에 대한 설명.

구매자클라이언트(1)는 상품을 구매할 사람이 사용하는 컴퓨터이다.

판매자클라이언트(2)는 상품을 판매할 사람이 사용하는 컴퓨터이다.

쇼핑몰운영자클라이언트(3)는 쇼핑몰통합시스템(6)이 제공하는 쇼핑몰을 운영하는 사람이 사용하는 컴퓨터이다.

상기, 구매자클라이언트(1), 판매자클라이언트(2), 쇼핑몰운영자클라이언트(3)를 사용하는 사람은 본 쇼핑몰통합시스템(6) 다수로 참여한다.

쇼핑몰통합시스템클라이언트(4)는 쇼핑몰통합시스템(6)을 운영하는 사람이 사용하는 컴퓨터이다.

인터넷망(5)은 유, 무선망으로써 본 발명의 구성 컴퓨터들의 통신 데이터가 오고, 가는 전송망이다.

쇼핑몰통합시스템(6)은 쇼핑몰운영자클라이언트(3)가 쇼핑몰 종류에 따라 다양한 디자인으로 구비된 오픈마켓쇼핑몰, 판매자 입점식쇼핑몰, 경매쇼핑몰, 일반쇼핑몰(운영자만 상품을 등록할 수 있는)을 다수의 구비하고 있으며, 쇼핑몰운영자클라이언트(3)는 언제든지 새로운 쇼핑몰로 변경이 가능한 모듈이 있으며, 쇼핑몰 중 자신이 원하는 쇼핑몰을 선택하면, 선택한 쇼핑몰이 설치되어 인터넷으로 회원을 모집하여 쇼핑몰을 운영할 수 있는 쇼핑몰생성모듈이 있으며, 디자인과 판매 상품 종류가 같은 쇼핑몰을 무한히 생성할 수 있는 쇼핑몰복제모듈, 상기, 쇼핑몰을 설치, 변경 할 시 일정한 수수료를 결제해야만 쇼핑몰이 설치되거나, 변경이 가능한 모듈이 있으며, 쇼핑몰운영자가 선택한 도메인을 쇼핑몰운영자가 선택한 쇼핑몰과 연결해주는 도메인연결모듈, 쇼핑몰통합시스템(6)에서 선택한 쇼핑몰을 쇼핑몰 운영자가 자신의 회원의 상품관리, 회원관리, 거래관리, 카테고리관리, 도메인관리, 쇼핑몰디자인관리를 할 수 있는 쇼핑몰운영자모듈, 쇼핑몰통합시스템

클라이언트(4)가 회원을 관리할 수 있는 전체회원관리모듈, 특정쇼핑몰에 회원가입 시 지역에 따라, 특정 관리자에게 소속되는 지역소속관리모듈, 쇼핑몰통합시스템(6)에서 제공하는 카테고리 및 쇼핑몰운영자 새롭게 카테고리를 생성할 수 있는 카테고리생성모듈, 물품 및 서비스 상품종류에 따라 카테고리선택 시 상품정보입력형식이 각각 구비되는 상품등록모듈, 구매자 및 판매자가 상품을 구매하거나, 판매하거나, 상품을 등록할 때 관련 사항을 표시하는 회원거래계정모듈, 쇼핑몰운영자는 자신이 신청하여 설치한 쇼핑몰을 일정한 시간동안 웹에 노출하거나, 쇼핑몰과 관련된 기타 부가서비스를 받을 때 일정한 금액을 결제해야만 서비스가 지속적으로 제공되는 쇼핑몰유지모듈이 있으며, 일정한 쇼핑몰통합시스템(6)이 생성한 쇼핑몰로 모든 상품은 하나의 쇼핑몰통합시스템(6) 상품데이터베이스에 등록되며, 쇼핑몰통합클라이언트(4)와 쇼핑몰운영자클라이언트(3)가 전체 쇼핑몰통합시스템(6) 상품데이터베이스에 등록된 상품을 관리할 수 있는 상품관리모듈, 등록된 상품을 조건에 따라 검색할 수 있는 검색모듈, 쇼핑몰운영자가 자신이 운영하는 쇼핑몰 회원들의 상품만 검색을 용인할 것인지, 기타 타 쇼핑몰의 상품검색도 자신의 회원이 검색할 하여 구매할 수 있을 것인지 설정할 수 있는 검색설정모듈, 상품등록수수료, 상품판매수수료를 쇼핑몰통합시스템관리자가 쇼핑몰운영자 및 다수의 관계자(쇼핑몰모집회원, 지역별 권리확보회원, 다단계형 쇼핑몰모집회원)에게 수수료비율을 설정할 수 있는 수수료설정모듈, 상품등록, 상품판매, 상품구매 따른 수수료를 회원의 소속관련자에게 사이버머니를 분산해서 적립하는 수수료분산모듈, 회원의 소속관계는 쇼핑몰통합시스템(6) 판매자회원, 구매자회원, 쇼핑몰운영자회원, 쇼핑몰운영자모집회원, 지역별 권리확보회원, 다단계형 쇼핑몰모집회원)에 따라, 쇼핑몰통합시스템(6)에 회원가입 시 부여한 아이디 또는 고유식별부호로 소속이 부여되어 수수료분산 시 수수료분산모듈과 연결되어 있는 소속관리모듈, 회원등록 시 사이버머니와 회원이 상품구매, 상품등록시에 결제수단으로 무통장입금, 신용카드결제, 사이버머니결제 수단을 제공하는 결제관리모듈, 회원의 상품판매, 상품구매, 상품등록 시, 쇼핑몰통합시스템관리자 정산처리 하거나, 또는 정산처리를 쇼핑몰운영자에게 위임하여 쇼핑몰 운영자가 자신의 회원 거래정산을 처리할 수 있는 정산관리모듈, 사이버머니를 금융기관서버(10)와 연계하여 현금으로 전환하여 회원 실 계좌에 입금할 수 있는 결제처리모듈이 구비되어 있는 컴퓨터 있다.

자동차쇼핑몰(7)은 쇼핑몰통합시스템(6)이 어떤 쇼핑몰운영자에게 생성해 준 자동차를 전문으로 취급하는 쇼핑몰이다.

부동산쇼핑몰(8) 쇼핑몰통합시스템(6)이 어떤 쇼핑몰운영자에게 생성해 준 부동산을 전문으로 취급하는 쇼핑몰이다.

쇼핑몰N(9)은 쇼핑몰통합시스템(6)이 다수의 쇼핑몰운영자에게 다수의 쇼핑몰을 생성해 준 쇼핑몰이다.

금융기관서버(10)는 쇼핑몰통합시스템(6)과 연계하여 회원의 상품등록, 상품구매, 상품판매에 따른 결제대금을 확인하여 사이버머니로 결제관리하여, 쇼핑몰통합시스템(6)의 회원 사이버머니를 현금으로 전환하여 회원의 실 계좌로 입금할 시 쇼핑몰통합시스템(6)과 연계하여 처리하는 금융기관 컴퓨터이다.

본 발명의 취급 쇼핑몰과 상품은 제품 및 서비스로써 자동차, 집, 가구, 가전, 컴퓨터 등 모든 물품과 교육, 여행, 놀이, 이벤트 등 각종 서비스로써 금전적으로 거래할 수 있는 모든 상품과 관련 콘텐츠를 취급하는 모든 쇼핑몰을 포함한다.

본 발명의 작용을 설명함에 있어서.

도2를 참조하여 쇼핑몰통합시스템(4)에 접속하여 쇼핑몰운영자의 선택에 따라, 다양한 디자인으로 구비된 오픈마켓, 입점식쇼핑몰, 경매쇼핑몰 중 쇼핑몰운영자클라이언트(3)가 선택한 쇼핑몰을 생성하면, 쇼핑몰운영자가 회원을 유치하여 상품판매와 상품구매를 설명하면.

시작;

쇼핑몰통합시스템(6)으로 쇼핑몰을 운영할 사람, 자신의 컴퓨터를 사용하여 쇼핑몰통합시스템(4)에 접속하여, 자신의 신상정보 및 운영할 도메인을 입력하고, 자신이 운영할 쇼핑몰종류와 쇼핑몰디자인을 선택하고, 쇼핑몰통합시스템(4)으로 데이터를 전송하여 쇼핑몰운영자 회원신청 단계(101);

쇼핑몰통합시스템(4) 상기, 쇼핑몰운영자의 입력한 정보를 저장하며, 쇼핑몰통합시스템클라이언트(4) 쇼핑몰통합시스템(6)에 접속하여, 쇼핑몰운영자 정보와 선택한 쇼핑몰 확인하여 쇼핑몰신청자가 선택한 쇼핑몰을 생성하여, 신청자의 쇼핑몰을 인터넷에 노출하여 쇼핑몰을 설치해주는 단계(102);

쇼핑몰운영자클라이언트(3) 쇼핑몰통합시스템(6)이 생성한 자신의 쇼핑몰에 접속하여 카테고리사용범위설정, 정산처리유무설정, 상품 노출설정, 타 쇼핑몰과 상품공유 유무설정, 타 쇼핑몰과 상품검색설정, 상품등록, 배너설정을 입력하여, 쇼핑몰통합시스템(6)에 전송하는 단계(103);

쇼핑몰통합시스템(6) 상기, 쇼핑몰운영자클라이언트(3)가 전송한 쇼핑몰설정값에 따라 쇼핑몰 운영조건을 변경하여 쇼핑몰을 인터넷에 노출시키며, 관련 데이터를 저장하는 단계(104);

상기, 설치된 쇼핑몰운영자가 자신의 쇼핑몰을 홍보하여, 어떤 구매자클라이언트(1)와 어떤 판매자클라이언트(2)가 상기, 쇼핑몰에 접속하여 회원으로 가입신청하면, 쇼핑몰통합시스템(6) 상기, 신청자를 쇼핑몰회원과 쇼핑몰통합시스템(6)회원으로 회원등록 하여 상기, 쇼핑몰운영자의 쇼핑몰 회원계정에 회원정보를 등록하여 신규회원으로 등록하는 단계(105);

상기, 쇼핑몰에 가입한 판매자클라이언트(2)가 상기, 쇼핑몰에 접속하여 상품을 등록하면, 상기, 쇼핑몰의 카테고리에 따라 상품입력 형식이 나타나고, 상품정보를 입력하여 쇼핑몰통합시스템(6)전송하면, 쇼핑몰통합시스템(6)의 상품데이터베이스에 저장되며 상기, 쇼핑몰과 쇼핑몰통합시스템(6) 생성한 다수의 쇼핑몰에 상품이 동시 등록되어 인터넷에 노출하며, 상품등록 정보를 판매자의 회원거래계정에 표시하는 단계(106);

상기, 쇼핑몰에 가입한 회원이 구매자클라이언트(1)로 상품을 확인하고 상품대금을 결제할 시, 판매자는 상품을 배송하고, 구매자는 배송을 확인하면, 쇼핑몰통합시스템클라이언트(4)가 구매정보, 입금정보, 배송정보를 확인하여 정산처리를 하며, 관련사항을 각 회원의 회원거래계정에 표시하며, 상품구매에 따른 수수료를 쇼핑몰운영자에게 적립해주며, 쇼핑몰운영자가 속한 소속관계자에게도 사이버머니를 적립시켜주며, 사이버머니와 관련된 거래사항을 표시하여 각각의 사이버머니계정에 표시해주는 단계(107);

상기, 적립된 사이버머니는 쇼핑몰통합시스템(6) 회원 중 실 계좌로 이체신청하면 쇼핑몰통합시스템클라이언트(4)는 쇼핑몰통합시스템(6) 접속하여, 출금신청 사항을 확인하고, 이체신청자의 사이버머니를 실 계좌로 이체하고, 관련데이터를 저장하여, 신청자의 사이버머니계정에 표시하는 단계(108)를 포함하는 쇼핑몰통합시스템.

상기, 쇼핑몰통합시스템(6)은 쇼핑몰을 운영할 클라이언트가 쇼핑몰통합시스템(6)에 접속하여 쇼핑몰 상품판매 종목이 다르며, 종목에 따라 다양한 디자인으로 구비된 오픈마켓쇼핑몰, 판매자 입점식쇼핑몰, 경매쇼핑몰, 일반쇼핑몰(운영자만 상품을 등록할 수 있는) 다수의 쇼핑몰 중 자신이 원하는 쇼핑몰을 선택하면, 선택한 쇼핑몰이 설치되어 인터넷으로 회원을 모집하여 쇼핑몰을 운영할 수 있는 쇼핑몰생성모듈과 디자인과 판매상품 종류가 같은 쇼핑몰을 무한히 생성할 수 있는 쇼핑몰복제모듈이 구비되어 있으며, 쇼핑몰을 설치하거나, 변경할 때, 일정한 돈을 결제하여야 쇼핑몰 설치와 변경이 가능한 기능이 구비되어 있다.

상기, 쇼핑몰통합시스템(6)은 어떤 쇼핑몰운영자가 자신과 같은 쇼핑몰을 복제하여 다른 쇼핑몰운영자에게 운영권을 허가하여 자신과 같은 쇼핑몰을 운영할 수 있게 쇼핑몰복제 허가하는 기능이 구비되어 있으며, 복제된 쇼핑몰을 운영하기 위해서, 일정한 돈을 쇼핑몰운영자와 쇼핑몰통합시스템관리자에게 결제하여야 쇼핑몰복제 허가를 받아 운영할 수 있는 기능이 구비되어 있다.

상기, 쇼핑몰통합시스템(6)으로 쇼핑몰운영자클라이언트(3)는 자신의 회원의 상품관리, 회원관리, 회원의 상거래관리, 카테고리관리, 도메인관리, 쇼핑몰디자인관리를 관리하기 위해서, 쇼핑몰통합시스템클라이언트(4)에 승인을 받거나, 일정한 비용을 지불해야 승인이 되는 기능이 있으며, 쇼핑몰운영자가 유치한 회원이라도 회원의 일부 정보는 쇼핑몰운영자의 회원이라도 비공개로 쇼핑몰통합시스템클라이언트(4)만 확인할 수 있는 기능이 구비되어 있다.

상기, 쇼핑몰통합시스템(6)의 특정한 쇼핑몰은 쇼핑몰운영자와 그 쇼핑몰의 회원가입 시, 지역에 따라, 특정 관계자에게 소속되어, 상품등록, 상품판매, 상품구매 될 때, 일부 수수료가 특정관계자와 쇼핑몰운영자에게 적립되는 기능이 구비되어 있다.

상기, 쇼핑몰통합시스템(6)이 생성한 쇼핑몰로 상품을 등록하면 모든 상품은 하나의 상품데이터베이스에 등록되며, 쇼핑몰통합클라이언트(4)와 쇼핑몰운영자클라이언트(3)는 상기, 등록된 상품을 특정 쇼핑몰 또는 자신이 운영하는 쇼핑몰의 특정한 위치에 등록할 수 있는 기능이 구비되어 있다.

상기, 쇼핑몰통합시스템(6)은 상품등록수수료, 상품구매수수료, 상품판매수수료를 쇼핑몰통합시스템관리자가 쇼핑몰운영자 및 다수의 관계자에게 수수료 비율을 설정할 수 있는 기능이 있으며, 판매자가 상품등록수수료 결제할 때, 또는 상품구매자가 상품대금을 결제하여 상품판매자에게 상품대금을 지급할 때, 수수료분산모듈은 쇼핑몰통합시스템클라이언트 사이버머니계정, 판매자 속한 쇼핑몰운영자 사이버머니계정, 구매자 속한 쇼핑몰운영자 사이버머니계정, 쇼핑몰운영자가 속

한 쇼핑물운영자모집인 사이버머니계정, 지역별 권리확보회원 사이버머니계정, 판매자 구매자 쇼핑물운영자의 소속관계자 사이버머니계정에 소속관계를 있는 권리자에게 각각 수수료를 분산하여 적립시켜주는 기능과 상기 관계자의 수수료비율을 변경할 수 있는 기능과, 상기, 수수료 지급을 선택적으로 적용하여 수수료 지급 추가 삭제하는 기능이 구비되어 있다.

상기, 쇼핑물통합시스템(6)은 회원의 상품판매, 상품구매, 상품등록 시, 쇼핑물통합시스템관리자 정산처리 하거나, 또는 정산처리를 쇼핑물운영자의 회원일 경우 쇼핑물운영자에게 위임하여 쇼핑물 운영자가 자신의 회원 상거래정산을 처리할 수 있는 정산처리 기능이 구비되어 있다.

상기, 쇼핑물통합시스템(6) 회원의 소속관계는 쇼핑물통합시스템(6) 판매자회원, 구매자회원, 쇼핑물운영자회원, 쇼핑물운영자모집회원, 지역별 권리확보회원, 다단계형 수수료 분산 쇼핑물 모집회원이 있으며, 쇼핑물통합시스템(6)에 회원가입 시 부여한 아이디 또는 고유식별부호로 소속이 부여되어 수수료분산 시 수수료분산모듈과 연결되어 있는 소속관리모듈과 연결되어 수수료는 관계자에게 적립시키는 기능이 있다.

상기, 쇼핑물통합시스템(6)에 오픈마켓쇼핑물, 판매자 입점식쇼핑물, 경매쇼핑물, 일반쇼핑물(운영자만 상품을 등록할 수 있는) 다양한 쇼핑물 중, 하나의 쇼핑물에 가입한 회원은 쇼핑물통합시스템(6)이 생성한 타 쇼핑물에 판매자회원과 구매자회원으로 회원가입 없이 처음가입한 자신의 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인 할 수 있으며, 또는 새로운 아이디로 타 쇼핑물에 중복하여 가입할 수 기능이 구비되어 있으며, 쇼핑물운영자가 자신의 쇼핑물을 운영하는 값에 따라 쇼핑물운영자가 회원에게 부여한 권한만큼 타 쇼핑물에서도 회원활동을 할 수 있다.

상기, 쇼핑물통합시스템(6)이 지원하는 쇼핑물 기능 외에, 회원이 컨텐츠구매, 게임구매 등의 기타 유료서비스를 받을 시, 회원이 소비하는 수수료에서 회원이 소속된 쇼핑물 또는 쇼핑물 관련자에게 일정한 수수료가 지급되는 기능이 구비되어 있다.

상기, 쇼핑물통합시스템(6)은 쇼핑물운영자에게 쇼핑물임대료와 기타 서비스사용료를 일정한 주기로 받을 수 있으며, 쇼핑물운영자는 쇼핑물통합시스템(6)을 운영하는 회사의 권리를 일정한 조건에 의해서 일부 양도받아 운영하는 것으로 관련 계약은 쇼핑물운영자 회원약관으로 체결하는 기능이 구비되어 있다.

이하, 상기의 쇼핑물통합시스템의 실시 예를 시나리오를 통하여 설명하면.

시나리오.

쇼핑물모집인(정)의 영업에 의해서 쇼핑물통합시스템으로 자동차 오픈마켓쇼핑물을 운영할 쇼핑물운영자(갑)을 쇼핑물운영자 회원으로 유치하고, 쇼핑물운영자(갑)가 홍보하여 유치하여 상품구매자(을), 상품판매자(병)와, 상품을 판매와 구매하며 그에 따른 수수료분산에서 사이버머니를 적립, 출금하는 것으로 시나리오를 통하여 설명하면.

쇼핑물통합시스템으로 자동차 오픈마켓 쇼핑물을 운영할 사람(갑)이, 자신의 컴퓨터를 사용하여 쇼핑물통합시스템에 접속하여, 자신의 신상정보 및 운영할 도메인 <http://freedeal.net>을 입력하고, 자신이 운영할 쇼핑물종류에 자동차 오픈마켓과 마음에 드는 쇼핑물디자인을 선택하고, 쇼핑물통합시스템(6)이 제공한 결제수단으로 쇼핑물설치 비용 100만원을 결제하여 쇼핑물통합시스템(4)으로 데이터를 전송하여 쇼핑물운영자 회원신청 했다.

쇼핑물통합시스템관리자는 쇼핑물설치 비용 100만원 중 50만원을 쇼핑물모집인(정)에게 지급한다.

쇼핑물통합시스템 상기, 쇼핑물운영자(갑)의 입력한 정보를 저장하며, 쇼핑물통합시스템클라이언트 쇼핑물통합시스템에 접속하여, 쇼핑물운영자(갑) 정보와 선택한 쇼핑물디자인, 입금정보를 확인하여 쇼핑물신청자가 선택한 자동차 오픈마켓 쇼핑물을 생성하여, 쇼핑물신청자(갑)의 쇼핑물을 인터넷에 노출하여 쇼핑물을 설치한다.

쇼핑물운영자(갑)클라이언트 쇼핑물통합시스템이 생성한 자신의 자동차 오픈마켓 쇼핑물에 접속하여 카테고리사용범위를 자동차와 자동차용품으로 설정하고, 정산처리를 쇼핑물통합시스템관리자에게 위임하며, 상품 메인 노출에 자신이 판매하거나, 자신의 회원이 판매하는 상품을 특정한 위치에 노출하도록 설정하고, 타 쇼핑물과 상품공유로 설정하고, 타 쇼핑물과 상품검색을 공유로 설정하고, 상품등록에 자신이 취급하는 자동차를 등록하고, 배너설정에 자신이 관리하는 어떤 회사사이트를 입력하여 배너를 설정하여 쇼핑물통합시스템에 전송한다.

쇼핑물통합시스템 상기, 쇼핑물운영자(갑)가 전송한 쇼핑물설정 값에 따라 쇼핑물 운영조건을 변경하여 자동차 오픈마켓 쇼핑물을 인터넷에 노출시키며, 관련 데이터를 저장한다.

상기, 설치된 자동차 오픈마켓 쇼핑몰운영자(갑)가 자신의 쇼핑몰을 홍보하여, 어떤 구매자클라이언트(을)와 어떤 판매자클라이언트(병) 상기, 자동차 오픈마켓 쇼핑몰에 접속하여 회원으로 가입신청하면, 쇼핑몰통합시스템과 자동차 오픈마켓 쇼핑몰운영자(갑) 쇼핑몰회원과 쇼핑몰통합시스템회원으로 가입시켜 상기, 쇼핑몰운영자(갑)의 쇼핑몰 회원계정에 회원 정보를 등록하여 신규회원으로 등록한다.

상기, 가입한 판매자클라이언트(병)가 상기, 쇼핑몰에 접속하여 자동차 용품 10,000원짜리 상품을 등록하기 위해서, 상기, 쇼핑몰의 카테고리에 설정에 따라 자동차 용품 입력 형식이 나타나고, 자동차 용품 상품정보를 입력하고 등록수수료 100원을 결제하여 쇼핑몰통합시스템 전송하여 자동차 용품 상품정보가 쇼핑몰통합시스템의 상품데이터베이스에 저장되며, 쇼핑몰운영자(갑)가 운영하는 자동차 오픈마켓 쇼핑몰과 쇼핑몰통합시스템 생성한 다수의 쇼핑몰에 상품이 동시 등록되어 인터넷에 노출된다.

상기, 결제된 상품등록 수수료 100원은 쇼핑몰운영자 30% 30원, 쇼핑몰모집인(정) 30% 30원, 나머지 40% 40원은 쇼핑몰통합시스템관리자에게 몫이 된다.

상기, 쇼핑몰에 가입한 회원이 구매자클라이언트(을)로 상품판매자클라이언트(병)가 등록한 자동차용품을 확인하여 구매대금을 결제하면, 쇼핑몰통합시스템관리자가 결제정보를 판매자 회원거래계정에 표시하며, 판매자(병)는 결제정보를 확인하고 등록한 상품을 배송하고, 구매자(을)가 상품을 받아 쇼핑몰에 접속하여 배송확인을 클릭하여 확인하면, 쇼핑몰통합시스템클라이언트(4)가 쇼핑몰통합시스템(6)에 접속하여 구매정보, 입금정보, 배송정보를 확인하여 상품가격의 95%, 9,500원은 판매자(병)의 사이버머니계정에 적립되며, 판매수수료 5%의 500원을 정산처리를 하여, 상품구매에 따른 판매수수료를 쇼핑몰운영자에게 300원 적립해주며, 쇼핑몰운영자가 속한 상위 소속관계자(정)의 사이버머니계정에 100원을 적립해주며, 100원은 쇼핑몰통합시스템관리자의 몫으로 적립된다.

상기, 판매자(갑)의 적립된 사이버머니 9,500원을 자동차 오픈마켓 쇼핑몰에 접속하여 실 계좌로 이체신청하면 쇼핑몰통합시스템클라이언트는 쇼핑몰통합시스템 접속하여, 출금신청 사항을 확인하고, 이체신청자(갑)의 사이버머니를 실 계좌로 이체하고, 관련데이터를 저장하고, (갑)의 사이버머니계정에 표시한다.

본 발명의 실시 예는 특허청구범위에서만 한정된다.

발명의 효과

본 발명의 효과는 쇼핑몰을 시작하는 사람에게 쇼핑몰제작비용과 운영비용을 낮추어 제공할 수 있으며, 쇼핑몰운영자는 언제든지 업종 변경이 용이하며, 쇼핑몰운영자는 타 쇼핑몰에 등록된 상품을 회원을 유치하여 판매하여 수수료를 받을 수 있으며, 쇼핑몰운영자는 결제처리를 하지 않아도 되며, 쇼핑몰운영자의 회원이 쇼핑몰통합시스템이 제공하는 상품거래서비스와 기타서비스 이용함에 있어 자신의 회원이 탈퇴할 때까지 일정한 수수료를 지속적으로 받을 수 있으며, 이에 따라 쇼핑몰운영자는 자신의 쇼핑몰을 운영하는데 있어 운영의 편리성과 운용비용의 절감과 수익의 극대화를 가져온 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

도 1은 쇼핑몰통합시스템의 구성도.

도 2는 쇼핑몰운영자의 선택에 따라, 쇼핑몰을 생성하고, 쇼핑몰운영자가 회원을 유치하여 상품판매와 상품구매, 수수료 분산에서 적립, 출금 나타낸 흐름도

<도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

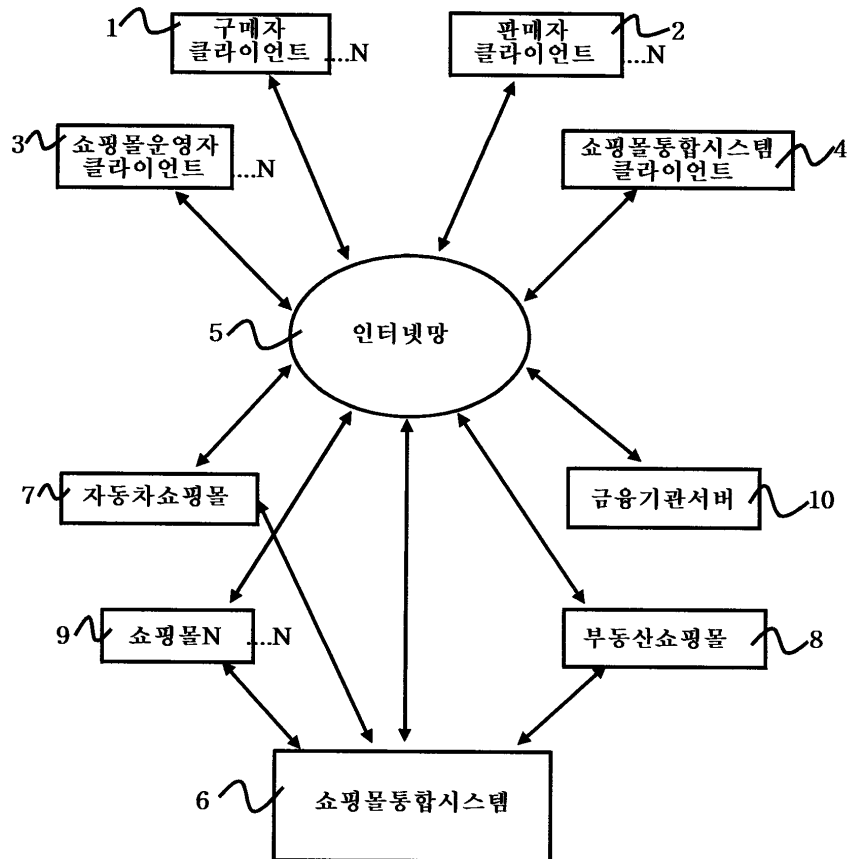
1. 구매자클라이언트 2. 판매자클라이언트
3. 쇼핑몰운영자클라이언트 4. 쇼핑몰통합시스템클라이언트
5. 인터넷망 6. 쇼핑몰통합시스템

7. 자동차쇼핑몰 8. 부동산쇼핑몰

9. 쇼핑몰N 10. 금융기관서버

도면

도면1



도면2

