



**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 공개특허공보(A)**

(11) 공개번호 10-2020-0095002  
(43) 공개일자 2020년08월10일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
G06Q 30/06 (2012.01)

(52) CPC특허분류  
G06Q 30/0633 (2013.01)  
G06Q 30/0641 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2019-0012519  
(22) 출원일자 2019년01월31일  
심사청구일자 없음

(71) 출원인  
주식회사 중소기업지원센터조은

서울특별시 강남구 역삼로 138, 동광빌딩201호  
(역삼동)

(72) 발명자  
고세용

서울특별시 서초구 서초대로33길 22, 201동 606호  
(방배동, 방배2차e-편한세상)

전체 청구항 수 : 총 4 항

(54) 발명의 명칭 **인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템 및 그 방법**

**(57) 요약**

본 발명은 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템 및 그 방법에 관한 것으로, 인터넷을 통해 다수의 쇼핑

몰 사이트와 연계되어 각 쇼핑물 사이트에 등록된 판매상품들에 대한 반품관리 정보를 제공받아 이를 통합적으로

관리하는 판매관리모듈이 탑재된 판매자 단말과, 상기 판매관리모듈을 통해 판매자의 요구에 따라 각 쇼핑물 사

이트에서 반품된 상품을 이관 받아 특정 웹사이트에 판매유형별 할인된 가격으로 등록하여 판매하는 반품관리센

터를 포함함으로써, 다수의 쇼핑물 사이트에 등록된 판매상품들의 반품/재고관리가 하나로 통합 관리되어 간편하

고 효율적으로 수행할 수 있는 효과가 있다.

## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

인터넷을 통해 다수의 쇼핑몰 사이트와 연계되어 각 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매상품들에 대한 반품관리 정보

를 제공받아 이를 통합적으로 관리하는 판매관리모듈이 탑재된 판매자 단말; 및

상기 판매관리모듈을 통해 판매자의 요구에 따라 각 쇼핑몰 사이트에서 반품된 상품을 이관 받아 특정 웹사이트

에 판매유형별 할인된 가격으로 등록하여 판매하는 반품관리센터를 포함하는 인터넷을 이용한 쇼핑몰 상품 통합

관리시스템.

#### 청구항 2

제1 항에 있어서,

상기 판매자 단말을 통해 상기 반품관리센터에 회원으로 가입하여 상기 판매관리모듈을 다운로드 받아 상품 등

록, 반품/재고상품을 통합적으로 관리하는 것을 특징으로 하는 인터넷을 이용한 쇼핑몰 상품 통합관리시스템.

#### 청구항 3

제1 항에 있어서,

상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요청에 의해 각 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매상품들 중 반품된 상품

을 선택하여 상기 특정 웹사이트에 등록하고자 할 경우, 상기 선택된 반품상품의 판매가격, 수량, 판매유형(반

품상품 또는 반품예약상품)/상품상태 및 상품 상세설명을 포함한 상세정보들을 선택/입력할 수 있도록 상기 판

매자 단말의 화면에 디스플레이하고, 상기 선택된 반품상품이 상기 특정 웹사이트에 등록되도록 상기 선택된 반

품상품의 기본정보와 함께 상기 선택/입력된 상세정보들을 상기 반품관리센터의 웹서버에 전송하며,

회원 가입된 판매자의 요청에 의해 각 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매상품들 중 적어도 어느 하나를 재고상품으로

상기 특정 웹사이트에 등록하고자 할 경우, 각 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매상품들을 카테고리별로 분류하여 선

택할 수 있도록 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하고, 상기 선택된 카테고리내의 판매상품들에 대한 기본

정보를 리스트화함과 아울러 상기 선택된 카테고리내의 각 판매상품의 판매가격, 재고수량 및 판매유형을 포함

한 상세정보들을 선택/입력할 수 있도록 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하는 것을 특징으로

하는 인터넷  
을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템.

#### 청구항 4

제3 항에 있어서,

상기 판매관리모듈은 상기 선택된 카테고리내의 판매상품들 중 재고상품으로 등록될 복수개의 상품들에 대해 판

매가격, 재고수량 및 판매유형을 포함한 상세정보들을 선택/입력하여 일괄적으로 수정 적용되도록 상기 판매자

단말의 화면에 디스플레이하는 것을 특징으로 하는 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템

#### 발명의 설명

##### 기술 분야

- [0001] 본 발명은 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템 및 그 방법에 관한 것으로, 보다 상세하게는 판매자가
- [0002] 회원 가입된 다수의 쇼핑물 사이트에서 판매하고 있는 등록 상품들을 비롯한 반품 및 재고상품들을 하나로 통합
- [0003] 관리함으로써, 여러 쇼핑물 사이트에서 판매하고 있는 등록 상품들을 비롯한 반품 및 재고상품들의 관리를 간편
- [0004] 하고 효율적으로 수행할 수 있도록 한 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템 및 그 방법에 관한 것이다.

##### 배경 기술

- [0007] 일반적으로, TCP/IP(Transport Control Protocol/Internet Protocol)를 기반으로 인터넷이 확립되면서 전세계
- [0008] 적으로 각종 통신망이 인터넷을 중심으로 통합되고 있으며, 인터넷 이용자의 급증과 더불어 인터넷에서 제공되
- [0009] 는 서비스의 종류도 급증하고 있다.
- [0010] 인터넷 쇼핑물의 경우 인터넷에서 제공되는 서비스의 대표적인 예로서 인터넷 이용자의 급증과 그 이용의 편리
- [0011] 함으로 인하여 기존의 재래식 상거래 방식을 전자상거래 방식으로 전환시키는 견인차 역할을 하고 있다.
- [0012] 이러한 인터넷 쇼핑물에 판매자가 판매하고 있는 등록 상품들에 대한 처리 현황을 알고자 할 경우, 판매자는 다
- [0013] 수의 쇼핑물 사이트 예컨대, 옥션(<http://www.auction.co.kr>), G마켓(<http://www.gmarket.co.kr>) 또는 인터파크(<http://www.interpark.com>) 등에 일일이 접속하여 각각 회원 로그인을 수행한 후, 등록 상품들에 대한 처리

- [0015] 현황을 일일이 확인해야 하므로 매우 번거로운 문제점이 있다.
- [0016] 즉, 판매자가 쇼핑몰 사이트들에 등록된 상품들에 대한 반품 및 재고정보를 비롯한 각종 정보를 확인하기 위해
- [0017] 서는 각 쇼핑몰 사이트에 일일이 접속하여 회원 로그인을 수행한 후, 해당 판매자의 등록 상품들에 대한 각종
- [0018] 정보를 확인해야만 하므로 매우 번거로운 문제점이 있다.

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

- [0021] 본 발명은 전술한 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로서, 본 발명의 목적은 소정의 판매자 관리프로그램
- [0022] (판매관리모듈) 또는 웹 기반을 이용하여 판매자가 회원 등록된 다수의 쇼핑몰 사이트에 판매하고 있는 등록 상
- [0023] 품들을 비롯한 반품 및 재고상품에 대한 여러 정보들을 통합적으로 관리함으로써, 다수의 쇼핑몰 사이트에 등록
- [0024] 된 판매상품들의 반품 및 재고관리를 하나로 통합 관리되어 간편하고 효율적으로 수행할 수 있도록 한 인터넷을
- [0025] 이용한 쇼핑몰 상품 통합관리시스템 및 그 방법을 제공하는데 있다.
- [0026] 본 발명의 다른 목적은 다수의 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매상품들 중 반품처리되거나 재고량이 확보된 상품에
- [0027] 대한 가격정보를 바탕으로 적절한 가격을 제시하여 하나의 통합 쇼핑몰 사이트에서 예약 방식(반품 출서기)으로
- [0028] 판매함으로써, 반품 처리되거나 재고량이 확보된 상품들을 효과적으로 처리할 수 있도록 한 인터넷을 이용한 쇼
- [0029] 핑몰 상품 통합관리시스템 및 그 방법을 제공하는데 있다.

**과제의 해결 수단**

- [0032] 전술한 목적을 달성하기 위하여 본 발명의 제1 측면은, 인터넷을 통해 다수의 쇼핑몰 사이트와 연계되어 각 쇼
- [0033] 핑몰 사이트에 등록된 판매상품들에 대한 반품관리 정보를 제공받아 이를 통합적으로 관리하는 판매 관리모듈이
- [0034] 탑재된 판매자 단말; 및 상기 판매관리모듈을 통해 판매자의 요구에 따라 각 쇼핑몰 사이트에서 반품된 상품을
- [0035] 이관 받아 특정 웹사이트에 판매유형별 할인된 가격으로 등록하여 판매하는 반품관리센터를 포함하는 인터넷을
- [0036] 이용한 쇼핑몰 상품 통합관리시스템을 제공하는 것이다.
- [0037] 여기서, 상기 판매자 단말을 통해 상기 반품관리센터에 회원으로 가입하여 상기 판매관리모듈을 다

운로드 받아

- [0038] 상품 등록, 반품/재고상품을 통합적으로 관리함이 바람직하다.
- [0039] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요청에 의해 각 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매상품들 중
- [0040] 반품된 상품을 선택하여 상기 특정 웹사이트에 등록하고자 할 경우, 상기 선택된 반품상품의 판매 가격, 수량,
- [0041] 판매유형(반품상품 또는 반품예약상품)/상품상태 및 상품 상세설명을 포함한 상세정보들을 선택/입력할 수 있도록
- [0042] 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하고, 상기 선택된 반품상품이 상기 특정 웹사이트에 등록되도록 상기
- [0043] 선택된 반품상품의 기본정보와 함께 상기 선택/입력된 상세정보들을 상기 반품관리센터의 웹서버에 전송할 수
- [0044] 있다.
- [0045] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요청에 의해 각 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매상품들 중 적어도 어느 하나를 재고상품으로 상기 특정 웹사이트에 등록하고자 할 경우, 각 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매
- [0046] 상품들을 카테고리별로 분류하여 선택할 수 있도록 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하고, 상기 선택된 카
- [0047] 테고리내의 판매상품들에 대한 기본정보를 리스트화함과 아울러 상기 선택된 카테고리내의 각 판매상품의 판매
- [0048] 가격, 재고수량 및 판매유형을 포함한 상세정보들을 선택/입력할 수 있도록 상기 판매자 단말의 화면에 디스플
- [0049] 레이할 수 있다.
- [0050] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 상기 선택된 카테고리내의 판매상품들 중 재고상품으로 등록될 복수개의 상품
- [0051] 들에 대해 판매가격, 재고수량 및 판매유형을 포함한 상세정보들을 선택/입력하여 일괄적으로 수정 적용되도록
- [0052] 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이할 수 있다.
- [0053] 바람직하게, 상기 판매가격은 퍼센트(%) 또는 금액(원) 형태로, 상기 재고수량은 퍼센트(%) 또는 개수(개) 형
- [0054] 태로, 상기 판매유형은 새상품, 반품예약상품, 반품상품, 리퍼(RB)상품, 전시상품 또는 중고상품 중 어느 하나
- [0055] 의 형태로 선택되도록 구성될 수 있다.
- [0056] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 상기 특정 웹사이트에 등록된 상품들에 대하여 판매상태별로 상품명, 카테고리
- [0057] 리 분류명, 수량, 현재/기존 판매가격 및 관리상태 정보를 리스트화하여 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이
- [0058] 하고, 상기 리스트 된 각 등록 상품들에 대한 수정 또는 상세정보의 요청 시 팝업창 형태로 상기 판매자 단말의
- [0059] 화면에 디스플레이할 수 있다.
- [0060] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 상기 특정 웹사이트에 등록된 상품들 중 반품예약상품에 대하여

상품명, 카테

- [0061] 고리 분류명, 수량, 기존 판매가격 및 관리상태 정보를 리스트화하여 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하
- [0062] 고, 상기 리스트 된 각 반품예약상품들에 대한 수정 또는 상세정보의 요청 시 팝업창 형태로 상
- [0063] 기 판매자 단말 의 화면에 디스플레이할 수 있다.
- [0064] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 상기 특정 웹사이트에 등록된 상품들 중 구매자가 반품예약을 신
- [0065] 청한 반품예 약상품에 대하여 상품명, 기존 판매가격, 신청수량, 승인금액, 구매자 ID 및 거래상태 정보를 리스
- [0066] 트화하여 상 기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하고, 상기 리스트 된 각 반품예약상품들에 대하여 정렬 요청
- [0067] 시 상기 정렬 요청된 반품예약상품과 동일한 상품들로 리스트화하여 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하며,
- [0068] 상기 리스트 된 각 반품예약상품들에 대한 상세정보의 요청 시 팝업창 형태로 상기 판매자 단말의 화면에 디스
- [0069] 플레이할 수 있다.
- [0070] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 상기 리스트 된 각 반품예약상품들에 대한 승인 요청 시 해당
- [0071] 구매자의 개인 정보와 함께 판매자 승인가격 및 상품 상세 설명을 포함한 가격 조정 정보들을 선택/입력할 수
- [0072] 있도록 상기 판 매자 단말의 화면에 디스플레이하고, 해당 판매자의 요청에 따라 상기 선택/입력된 가격 조정 정보
- [0073] 들을 해당 구 매자의 이메일 주소로 전송할 수 있다.
- [0074] 바람직하게, 상기 반품관리센터는, 상기 판매자 단말의 판매관리모듈을 통해 각 쇼핑몰 사이트에 등
- [0075] 록되거나 각 쇼핑몰 사이트에서 반품된 상품의 정보를 해당 판매자의 요구에 따라 이관 받아 판매유형별 할인된
- [0076] 가격으로 등 록하여 판매될 수 있도록 서비스를 제공하는 반품서비스 제공서버; 인터넷을 통해 상기 판매자 단
- [0077] 말, 각 쇼핑몰 사이트와 상기 반품서비스 제공서버를 서로 연결시켜주며, 특정의 웹페이지를 통해 상기 반품서비스
- [0078] 제공서버의 다양한 서비스를 제공하는 웹서버; 상기 반품서비스 제공서버와 연동되어 상기 웹서버를 통해 회원
- [0079] 가입된 판매 자의 개인정보를 회원별로 데이터베이스화하여 저장 및 관리하는 회원관리모듈; 및 상기 반품서비스
- [0080] 제공서버와 연동되어 상기 웹서버를 통해 상기 판매자 단말로부터 상품등록 처리된 판매유형별 상품들에 대한
- [0081] 정보를 회원 별로 데이터베이스화하여 저장 및 관리하는 등록상품 관리모듈을 포함할 수 있다.

- [0084] 본 발명의 제2 측면은, 적어도 하나의 판매자 단말; 및 인터넷을 통해 상기 판매자 단말, 다수의 쇼핑물 사이트
- [0085] 와 연계되어 각 쇼핑물 사이트에 등록된 판매상품들에 대한 반품관리 정보를 제공받아 이를 통합관리하며, 판매
- [0086] 자의 요구에 따라 각 쇼핑물 사이트에서 반품된 상품을 이관 받아 특정의 웹사이트를 이용하여 판매유형별 할인
- [0087] 된 가격으로 등록하여 판매하는 반품관리센터를 포함하는 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템을 제공
- [0088] 하는 것이다.
- [0089] 여기서, 상기 반품관리센터는, 상기 판매자 단말의 판매관리모듈을 통해 각 쇼핑물 사이트에 등록되거나 각 쇼
- [0090] 핑물 사이트에서 반품된 상품의 정보를 해당 판매자의 요구에 따라 이관 받아 판매유형별 할인된 가격으로 등록
- [0091] 하여 판매될 수 있도록 서비스를 제공하는 반품서비스 제공서버; 인터넷을 통해 상기 판매자 단말, 각 쇼핑물
- [0092] 사이트와 상기 반품서비스 제공서버를 서로 연결시켜주며, 특정의 웹페이지를 통해 상기 반품서비스 제공서버의 다양한 서비스를 제공하는 웹서버; 상기 반품서비스 제공서버와 연동되어 상기 웹서버를 통해 회원 가입된 판매
- [0093] 자의 개인정보를 회원별로 데이터베이스화하여 저장 및 관리하는 회원관리모듈; 및 상기 반품서비스 제공서버와
- [0094] 연동되어 상기 웹서버를 통해 상기 판매자 단말로부터 상품등록 처리된 판매유형별 상품들에 대한 정보를 회원
- [0095] 별로 데이터베이스화하여 저장 및 관리하는 등록상품 관리모듈을 포함함이 바람직하다.
  
- [0098] 본 발명의 제3 측면은, 인터넷을 통해 다수의 쇼핑물 사이트와 연계되어 각 쇼핑물 사이트에 등록된 판매상품들
- [0099] 에 대하여 통합관리하는 판매관리모듈이 탑재된 판매자 단말을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템에서 이용되
- [0100] 는 판매관리모듈에 있어서, 상기 판매관리모듈은 각 쇼핑물 사이트에 등록된 판매상품들을 비롯한 반품관리 정
- [0101] 보를 제공받아 해당 판매자의 요구에 따라 각 쇼핑물 사이트에서 반품된 상품을 특정의 웹사이트에 판매유형별
- [0102] 할인된 가격으로 등록 판매하도록 이루어진 것을 특징으로 하는 쇼핑물 상품 통합관리시스템에서 이용되는 판매
- [0103] 관리모듈을 제공하는 것이다.
  
- [0106] 본 발명의 제4 측면은, 인터넷을 통해 다수의 쇼핑물 사이트와 연계되는 판매자 단말과, 상기 판매자 단말과 인
- [0107] 터넷을 통해 연결되는 반품관리센터를 구비하여 구성된 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템

에서 이용

- [0108] 되는 반품관리센터에 있어서, 상기 판매자 단말은 각 쇼핑물 사이트에 등록된 판매상품들에 대한 반품관리 정보
- [0109] 를 제공받고, 상기 반품관리센터는 판매자의 요구에 따라 각 쇼핑물 사이트에서 반품된 상품을 이 관 받아 특정
- [0110] 의 웹사이트를 이용하여 판매유형별 할인된 가격으로 등록하여 판매하는 쇼핑물 상품 통합관리시스템 에서 이용
- [0111] 되는 반품관리센터를 제공하는 것이다.
  
- [0114] 본 발명의 제5 측면은, 인터넷을 통해 다수의 쇼핑물 사이트와 연계되어 반품관리 정보를 제공받아 이를 통합관
- [0115] 리하는 판매자 단말과, 상기 판매자 단말과 인터넷을 통해 연결되어 다양한 웹 서비스를 제공하는 반품관리센터
- [0116] 를 포함한 시스템을 이용하여 다수의 쇼핑물 상품을 통합관리하는 방법에 있어서, (a) 상기 판매자 단말은 상기
- [0117] 반품관리센터로 회원 가입요청 정보를 전송한 후, 상기 반품관리센터로부터 판매관리모듈을 다운로드 받는
- [0118] 단계; (b) 상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요구에 따라 각 쇼핑물 사이트에 등록된 판매상품들 중
- [0119] 반품된 상품을 상기 반품관리센터의 특정 웹사이트에 등록하기 위한 요청데이터를 제공받으면, 상기 등록 요청
- [0120] 된 반품상품의 판매가격, 수량, 판매유형/상품상태 및 상품 상세설명을 포함한 상세정보들을 선택/입력할 수 있
- [0121] 도록 선택/입력창을 상기 판매자 단말의 화면에 제공하는 단계; (c) 상기 판매관리모듈은 상기 등록 요청된 반
- [0122] 품상품의 기본정보와 함께 상기 선택/입력창을 통해 선택/입력된 상세정보 데이터를 상기 반품관리센터로 전송
- [0123] 하는 단계; 및 (d) 상기 반품관리센터는 상기 판매관리모듈로부터 등록 요청된 반품상품의 기본 및 상세정보 데
- [0124] 이터를 제공받아 특정 웹사이트에 판매유형별 할인된 가격으로 등록하여 판매하는 단계를 포함하는 것을 특징으
- [0125] 로 하는 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리방법을 제공하는 것이다.
- [0126] 여기서, 상기 단계(a)이후에, 상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요구에 따라 각 쇼핑물 사이트에 등록
- [0127] 된 판매상품들 중 적어도 어느 하나를 재고상품으로 상기 반품관리센터의 특정 웹사이트에 등록하고자 할 경우,
- [0128] 각 쇼핑물 사이트에 등록된 판매상품들을 카테고리별로 분류하여 선택할 수 있도록 상기 판매자 단말의 화면에
- [0129] 디스플레이하는 단계를 더 포함함이 바람직하다.
- [0130] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요구에 따라 상기 카테고리별로 분류된 판

매상품의 확

- [0131] 인 요청데이터를 제공받으면, 상기 요청한 카테고리내의 판매상품들에 대한 기본정보를 간략하게 리스트화함과
- [0132] 아울러 상기 요청한 카테고리내의 각 판매상품의 판매가격, 재고수량 및 판매유형을 포함한 상세정보들을 선택/
- [0133] 입력할 수 있도록 선택/입력창을 상기 판매자 단말의 화면에 제공할 수 있다.
- [0134] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 상기 요청한 카테고리내의 판매상품들 중 재고상품으로 등록될 복수개의 상품
- [0135] 들에 대해 판매가격, 재고수량 및 판매유형을 포함한 상세정보들을 선택/입력하여 일괄적으로 수정 적용되도록
- [0136] 선택/입력창을 상기 판매자 단말의 화면에 제공할 수 있다.
- [0137] 바람직하게, 상기 단계(a)이후에, 상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요구에 따라 상기 반품관리센터의
- [0138] 특정 웹사이트에 등록된 상품들의 확인 요청데이터를 제공받으면, 판매상태별로 상품명, 카테고리 분류명,
- [0139] 수량, 현재/기존 판매가격 및 관리상태 정보를 리스트화하여 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이 하고, 상기
- [0140] 리스트 된 각 등록 상품들에 대한 수정 또는 상세정보의 요청 시 팝업창 형태로 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이할 수 있다.
- [0141] 바람직하게, 상기 단계(a)이후에, 상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요구에 따라 상기 반품관리센터의
- [0142] 특정 웹사이트에 등록된 상품들 중 반품예약상품의 확인 요청데이터를 제공받으면, 반품예약상품의 상품명, 카
- [0143] 테고리 분류명, 수량, 기존 판매가격 및 관리상태 정보를 리스트화하여 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이
- [0144] 하고, 상기 리스트 된 각 반품예약상품들에 대한 수정 또는 상세정보의 요청 시 팝업창 형태로 상기 판매자 단
- [0145] 말의 화면에 디스플레이할 수 있다.
- [0146] 바람직하게, 상기 단계(a)이후에, 상기 판매관리모듈은 회원 가입된 판매자의 요구에 따라 상기 반품관리센터의
- [0147] 특정 웹사이트에 등록된 상품들 중 구매자가 반품예약을 신청한 반품예약상품의 확인 요청데이터를 제공받으면,
- [0148] 해당 반품예약상품의 상품명, 기존 판매가격, 신청수량, 승인금액, 구매자 ID 및 거래상태 정보를 리스트화하여
- [0149] 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하고, 상기 리스트 된 각 반품예약상품들에 대하여 정렬 요청 시 상기 정
- [0150] 령 요청된 반품예약상품과 동일한 상품들로 리스트화하여 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이하며, 상기 리
- [0151] 스트 된 각 반품예약상품들에 대한 상세정보의 요청 시 팝업창 형태로 상기 판매자 단말의 화면에 디스플레이할
- [0152] 수 있다.

- [0153] 바람직하게, 상기 판매관리모듈은 상기 리스트 된 각 반품예약상품들에 대한 승인 요청데이터를 제공받으면, 해
- [0154] 당 구매자의 개인정보와 함께 판매자 승인가격 및 상품 상세 설명을 포함한 가격 조정 정보들을 선택/입력할 수
- [0155] 있도록 선택/입력창을 상기 판매자 단말의 화면에 제공하고, 해당 판매자의 요청에 따라 상기 선택/입력창을 통
- [0156] 해 선택/입력된 가격 조정 정보들을 해당 구매자의 이메일 주소로 전송할 수 있다.
  
- [0159] 본 발명의 제6 측면은, 인터넷을 통해 다수의 쇼핑몰 사이트와 연계되어 반품관리 정보를 제공받아 이를 통합관
- [0160] 리하는 판매관리모듈을 구비한 판매자 단말과, 상기 판매자 단말과 인터넷을 통해 연결된 반품관리 센터를 포함
- [0161] 한 시스템을 이용하여 다수의 쇼핑몰 상품을 통합관리하는 방법에 있어서, (a') 상기 판매관리모듈은 각 쇼핑몰
- [0162] 사이트에 등록된 판매상품들 중 반품된 상품을 상기 반품관리센터의 특정 웹사이트에 등록하기 위한 요청데이터
- [0163] 를 제공받으면, 상기 등록 요청된 반품상품의 판매가격, 수량, 판매유형/상품상태 및 상품 상세설명을 포함한
- [0164] 상세정보들을 선택/입력할 수 있도록 선택/입력창을 상기 판매자 단말의 화면에 제공하는 단계; 및 (b') 상기
- [0165] 판매관리모듈은 상기 등록 요청된 반품상품이 상기 반품관리센터의 특정 웹사이트에 등록되도록 상기 등록 요청
- [0166] 된 반품상품의 기본정보와 함께 상기 선택/입력창을 통해 선택/입력된 상세정보들을 상기 반품관리센터로 전송
- [0167] 하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 인터넷을 이용한 쇼핑몰 상품 통합관리방법을 제공하는 것이다.
  
- [0170] 본 발명의 제7 측면은, 다수의 판매자 단말과, 인터넷을 통해 상기 판매자 단말, 다수의 쇼핑몰 사이트와 연계
- [0171] 되어 반품관리 정보를 제공받아 이를 통합관리하며 다양한 웹 서비스를 제공하는 반품관리센터를 포함한 시스템
- [0172] 을 이용하여 다수의 쇼핑몰 상품을 통합관리하는 방법에 있어서, (a") 상기 반품관리센터는 상기 판매자 단말로
- [0173] 부터 각 쇼핑몰 사이트에 등록된 판매상품들 중 반품된 상품을 특정 웹사이트에 등록하기 위한 요청데이터를 제
- [0174] 공받으면, 상기 등록 요청된 반품상품의 판매가격, 수량, 판매유형/상품상태 및 상품 상세설명을 포함한 상세정
- [0175] 보들을 선택/입력하기 위한 선택/입력창을 상기 판매자 단말의 화면에 제공하는 단계; 및 (b") 상기 반품관리센

- [0176] 터는 상기 선택/입력창을 통해 선택/입력된 해당 반품상품의 상세정보 데이터를 제공받으면, 상기 등록 요청된
- [0177] 반품상품을 특정 웹사이트에 판매유형별 할인된 가격으로 등록하여 판매하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하
- [0178] 는 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리방법을 제공하는 것이다.
  
- [0181] 본 발명의 제8 측면은, 상술한 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리방법을 실행시키기 위한 프로그램을 기록
- [0182] 한 기록매체를 제공하는 것이다.
- [0183] 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리방법 컴퓨터로 판독할 수 있는 기록매체에 컴퓨터로 판독
- [0184] 할 수 있는 코드로 구현되는 것이 가능하다. 컴퓨터가 읽을 수 있는 기록매체에는 컴퓨터 시스템에 의하여 읽혀
- [0185] 질 수 있는 데이터가 저장되는 모든 종류의 기록 장치를 포함한다.
- [0186] 예컨대, 컴퓨터가 읽을 수 있는 기록매체로는 롬(ROM), 램(RAM), 시디-롬(CD-ROM), 자기 테이프, 하드디스크,
- [0187] 플로피 디스크, 이동식 저장장치, 비휘발성 메모리(Flash Memory), 광 데이터 저장장치 등이 있으며, 또한 캐리
- [0188] 어 웨이브(예를 들면, 인터넷을 통한 전송)의 형태로 구현되는 것도 포함된다.

**발명의 효과**

- [0192] 이상에서 설명한 바와 같은 본 발명의 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템 및 그 방법에 따르면, 소정
- [0193] 의 판매자 관리프로그램 또는 웹 기반을 이용하여 판매자가 회원 등록된 다수의 쇼핑물 사이트에 판매하고 있는
- [0194] 등록 상품들을 비롯한 반품 및 재고상품에 대한 여러 정보들을 통합적으로 관리함으로써, 다수의 쇼핑물 사이트
- [0195] 에 등록된 상품의 반품 및 재고관리를 하나로 통합 관리되어 간편하고 효율적으로 수행할 수 있는 이점이 있다.
- [0196] 또한, 본 발명에 따르면, 다수의 쇼핑물 사이트에 등록된 상품 중 반품처리 되거나 재고량이 확보된 상품에 대
- [0197] 한 가격정보를 바탕으로 적절한 가격을 제시하여 하나의 통합 쇼핑물 사이트에서 예약 방식으로 판매함으로써,
- [0198] 반품 처리된 상품들을 효과적으로 처리할 수 있는 이점이 있다.

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

- [0201] 본 발명의 실시예를 상세하게 설명한다. 그러나, 다음에 예시하는 본 발명의 실시
- [0202] 예는 여러 가지 다른 형태로 변형될 수 있으며, 본 발명의 범위가 다음에 상술하는 실시예에 한정되는 것은 아
- [0203] 니다. 본 발명의 실시예는 당업계에서 통상의 지식을 가진 자에게 본 발명을 보다 완전하게 설명하기 위하여 제
- [0204] 공되어지는 것이다.
- [0205] 본 발명의 일 실시예에 따른 인터넷을 이용한 쇼핑물 상품 통합관리시스템은 크게, 다수의 판
- [0206] 매자 단말(100a 내지 100n), 다수의 쇼핑물 사이트(200a 내지 200n) 및 반품관리센터(300)를 포함하여 이루어진
- [0207] 다.
- [0208] 여기서, 판매자 단말(100a 내지 100n)은 인터넷(Internet)을 통해 다수의 쇼핑물 사이트(200a 내지 200n) 및 반
- [0209] 품관리센터(300)의 웹서버(310)에 연결되어 있으며, 판매하고자 하는 상품의 등록, 반품/재고상품 등의 정보를
- [0210] 통합적으로 관리하는 소정의 판매관리모듈(150)이 구비되어 있다.
- [0211] 이러한 판매관리모듈(150)은 판매자 단말(100a 내지 100n)에 자체 내장되어 있거나 상품을 판매하고자 하는 자
- [0212] (이하, '판매자'라 칭함)의 요청에 의해 반품관리센터(300)의 웹서버(310)에 접속하여 회원으로 가입한 후 다운
- [0213] 로드(Download)받아 설치될 수 있다.
- [0214] 또한, 판매관리모듈(150)은 회원 가입된 판매자의 요청에 의해 각 쇼핑물 사이트(200a 내지 200n)로부터 기 등
- [0215] 록된 판매상품들 중 반품 처리된 상품(이하, '반품상품'이라 칭함)의 관리정보를 제공받아 해당 판매자가 확인
- [0216] 할 수 있도록 판매자 단말(100a 내지 100n)의 화면에 디스플레이(Display)하는 기능을 수행한다.
- [0217] 또한, 판매관리모듈(150)은 각 쇼핑물 사이트(200a 내지 200n)로부터 제공된 반품상품을 반품관리센터(300)의
- [0218] 특정 웹사이트(예컨대, <http://www.vanpum.com> 등)에 판매유형별 할인된 가격으로 등록하기 위한 요청데이터를
- [0219] 제공받으면, 상기 요청된 반품상품의 기본정보(예컨대, 물품명, 기본설명 또는 이미지 등)와 함께 판매가격, 수
- [0220] 량, 판매유형/상품상태 및 상품 상세설명을 포함한 상세정보들을 선택/입력할 수 있도록 판매자 단말(100a 내지
- [0221] 100n)의 화면에 디스플레이하는 기능을 수행한다.
- [0222] 여기서, 상기 판매유형은 예컨대, 반품상품(반품된 상품의 상태와 할인된 가격으로 등록되어 구매자가 바로 구
- [0223] 매할 수 있는 상품임) 또는 반품출서기상품(반품예약 상품으로 출서기 예약 신청한 구매자에게 판매자가 상품상
- [0224] 태와 가격을 승인하여 판매하는 상품임) 등으로 선택할 수 있도록 구성됨이 바람직하다.

- [0225] 또한, 상기 상품상태는 예컨대, "개봉후 사용", "개봉후 미사용" 또는 "미개봉" 등의 기본상태 정보와, 예컨대,
- [0226] "잔가스 있을 수 있음" 또는 "가스 없음" 등의 상세상태 정보를 선택할 수 있도록 구성됨이 바람직하다.
- [0227] 또한, 상기 상품 상세설명은 예컨대, 제품홍보, (반품)상품설명, 사용기간, 또는 AS 기간 등의 정보를 입력할
- [0228] 수 있도록 구성됨이 바람직하다.
- [0229] 그리고, 판매관리모듈(150)은 상기 요청된 반품상품이 반품관리센터(300)의 특정 웹사이트에 등록되도록 상기
- [0230] 요청된 반품상품의 기본정보와 함께 상기 선택/입력된 상세정보들을 반품관리센터(300)의 웹서버(310)에 전송하
- [0231] 는 기능을 수행한다.
- [0232] 또한, 판매관리모듈(150)은 회원 가입된 판매자의 요청에 의해 각 쇼핑몰 사이트(200a 내지 200n)에 등록된 판
- [0233] 매상품들 중 적어도 어느 하나를 재고상품으로 반품관리센터(300)의 특정 웹사이트에 등록하기 위한 요청데이터
- [0234] 를 제공받으면, 기 설정된 각 쇼핑몰 사이트(200a 내지 200n)의 회원 ID 정보를 이용하여 각 쇼핑몰 사이트
- [0235] (200a 내지 200n)에 등록된 판매상품들에 대한 정보를 제공받아 카테고리별(예컨대, 대분류, 중분류 및 소분류
- [0236] 등)로 분류하여 선택할 수 있도록 판매자 단말(100a 내지 100n)의 화면에 디스플레이하는 기능을 수행한다.
- [0237] 이때, 각 쇼핑몰 사이트(200a 내지 200n)의 회원 ID 정보는 쿠키(Cookie) 형태로 해당 판매자 단말(100a 내지
- [0238] 100n)내에 저장되어 한 번의 설정만으로 각 쇼핑몰 사이트(200a 내지 200n)에 등록된 판매상품들에 대한 정보를
- [0239] 신속하게 제공받을 수 있다.