

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
A47F 7/00
A47F 10/02
B65G 1/00

(11) 공개번호 특1985-0005259
(43) 공개일자 1985년08월24일

(21) 출원번호	특1984-0008604
(22) 출원일자	1984년12월31일
(30) 우선권주장	84-00136 1984년01월04일 프랑스(FR)
(71) 출원인	알랭벨로쉬
	프랑스공화국, 35000 9 렌느, 애비뉴 뒤 메일 9
(72) 발명자	알랭벨로쉬
	프랑스공화국, 35000 9 렌느, 애비뉴 뒤 메일 9
(74) 대리인	강동수

심사청구 : 없음

(54) 상품을 진열판매 구조물에 공급하기 위한 장치 및 방법

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

상품을 진열판매 구조물에 공급하기 위한 장치 및 방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 의한 판매장의 평면도.

제2도는 본 발명에 의한 공급장치의 여러가지 다른 구조와 실시예의 일부 단면 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

적어도 하나의 판매층과 적어도 하나의 저장층을 갖추고 있으며 상기 판매층과 저장층은 서로의 층위에 배치되고, 상기 판매층에 판매를 위하여 상품을 진열하는 진열 구조물을 갖추고 있고, 진열 구조물은 그 사이에 판매 지역을 구성하고, 상기 진열 구조물은 판매 지역내에서 소비자가 쉽게 접근하여 진열 구조물로부터 상품을 구입할수 있는 전면과 판매 지역으로부터 접근할 수 없는 배면을 갖추고 있고, 상기 진열 구조물에는 배면을 통하여 구입된 상품을 쌓아 진열할수 있으며, 상기층의 적어도 하나는 상기 배면과 나란히한 운반공을 갖추고 있으며, 상기 장치는상기 운반공을 통하여 저장층으로부터 판매층으로 상품을 운반하기 위한 운반 수단을 포함하고 있으며, 이로 인하여 상기 배면을 통하여 상기 진열 구조물에 상품이 재배치 되도록한 셀프서비스형 상점을 위한 상품 공급장치.

청구항 2

적어도 하나의 판매층과, 상기 판매층 아래에 적어도 하나의 저장층을 갖추고 있고, 상기 판매층에 판매를 위하여 상품을 진열 하는 진열구조물을 갖추고 있고, 상기 진열 구조물은 그 사이에 판매 지역을 구성하고, 상기 진열구조물은 상기 판매지역 내에서 소비자가 쉽게 접근하여 진열구조물로부터 상품을 구입할수 있는 전면을 갖추고 있으며, 판매 지역으로부터 접근할 수 없는 배면을 갖추고 있으며, 상기 진열구조물에는 배면을 통하여 구입된 상품을 쌓아 진열할수 있으며, 상기 판매층은 상기 배면과 나란히한 운반공을 갖추고 있고, 상기 장치는 상기 운반공을 통하여 상기 저장층으로부터 상기 판매층으로 상품을 운반하기 위한 운반수단을 포함하고 있으며, 이로 인하여 상기 배면을 통하여 상기 진열구조물에 상품이 재배치되고, 상기 운반수단은 상기 저장층에서 수평으로 움직일수 있게한 셀프 서비스형 상점을 위한

상품 공급장치.

청구항 3

제2항에 있어서, 상기 진열구조물 중의 적어도 하나는 상기 판매 지역으로 부터의 모든 외부면에 접근 가능한 진열 판매대이고, 상기 배면은 운반공이 그 내부에 형성되어 있는 상기 구조물 내부에서 중앙공급공간을 형성하며, 상기 중앙공급 공간은 상기 판매 지역으로부터 접근이 불가능 하게 되어 있는 상품 공급 장치.

청구항 4

제1항 내지 제3항중 어느 1항에 있어서, 상기 운반수단은 리프트트럭(4)을 갖추고 있으며, 상기 리프트트럭(4)은 플랫폼인 리프트 조정실(5)과 상기 운반공(21)을 통하여 상기 플랫폼을 통과 시키고 철수 시키기 위한 수단을 갖추고 있고, 이로 인하여 상기 리프트트럭(4)을 다른 진열 구조물로 수평 이동할수 있게한 상품 공급장치.

청구항 5

제4항에 있어서, 상기 플랫폼의 이동에 장애물을 검지하는 감지 수단을 갖춘 상품 공급장치.

청구항 6

제4항에 있어서, 상기 운반공(21)과 상기 리프트트럭(4)을 일렬로 정렬시키기 위한 안내레일(22)을 갖춘 상품 공급장치.

청구항 7

제1항 내지 제3항중 어느 1항에 있어서, 상기 저장층(B)위에 상기 판매층(A)의 진열 구조물과 대체로 정렬된 저장 구조물을 갖춘 상품 공급장치.

청구항 8

제1항 내지 제3항중 어느 1항에 있어서, 화재 사고시에 상기 운반공(21)을 폐쇄 시키기 위하여 미끌어 질수 있게 장치한 방화판(20)을 갖춘 상품 공급장치.

청구항 9

저장층과 판매층들은 서로의 층위에 배치 되고, 상기 진열구조물은 그들 사이에 판매 지역을 구성하고, 상기 진열 구조물은 상기 판매 지역 내에서 소비자가 가까이 접근하여 진열 구조물로부터 상품을 구입하기 쉬운 전면과 판매 지역으로부터 접근할수 없도록 배면을 갖추고 있고, 상기 방법은 상기 저장층으로부터 상기 상품을 꺼낼수 있고 진열 구조물의 상기 배면과 나란히한 상기 층들의 하나에 있는 운반공을 통하여 상기 저장층으로부터 상기 상품을 운반하도록 운반 수단을 활용하게 하며, 상기 배면을 통하여 상기 진열 구조물에 상품을 위치하게 하여, 셀프서비스형 상점의 저장층으로 부터 판매층의 진열 구조물로 상품을 공급하는 방법.

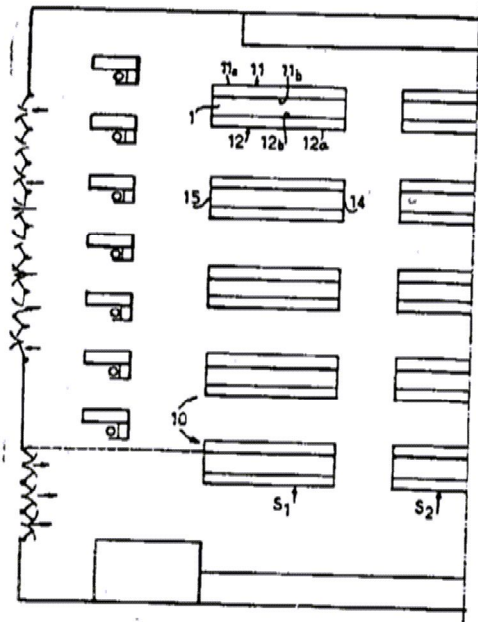
청구항 10

판매층은 상기 저장층 위에 위치하고, 입고, 상기 진열 구조물은 그들 사이에 판매 지역을 구성하고, 상기 진열구조물의 적어도 하나는 상기 판매지역으로부터 모든 외면에 소비자가 가까이 접근하여 상품을 구입할수 있는 진열판매대이며, 이 방법은 상기 저장층으로부터 상품을 잡아드는 것과 상기 저장층에 움직일수 있게 배치된 리프트트럭의 플랫폼에 집은 상품을 놓는 것과, 선택된 진열구조물의 중앙공간 내의 판매층의 운반공을 통하여 플랫폼 위의 상품을 통과 시키도록 플랫폼을 들어 올리는것과 상기 배면중 적통어나를 하도하여 상품을 상기 플랫폼으로 부터 상기 진열 구조물에 위치 시키는 것과, 다음에 상기 플랫폼을 하강시키도록 하여, 상점의 저장층으로 부터 판매층의 진열 구조물로 상품을 공급하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

