

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ B65D 81/24	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특 1996-0037524 1996년 11월 19일
(21) 출원번호	특 1996-0010839	
(22) 출원일자	1996년 04월 10일	
(30) 우선권주장	95-04324 1995년 04월 11일 프랑스(FR)	
(71) 출원인	엘프 아토캠 에스. 에이. 앙리 니일 프랑스공화국 오-드-센느 뷔뜨 라 데팡스 10꾸르 미술레 4 에 8	
(72) 발명자	알랭 프레이 프랑스공화국 27300 생 레제 드 로뜨 "레 몰랑" 롤랑 르뤼 프랑스공화국 92370 샤비유 뤼 뒤 꼬뜨 13 로렝 피쉐르 프랑스공화국 27470 세르뀌니 빠르고 모뉘송 6	
(74) 대리인	윤여범, 박해선	

심사청구 : 있음

(54) 신선한 제품 보존용 폴리아미드 블록 및 폴리에테르 블록함유 중합체 기재 포장재

요약

본 발명은 (i) 중기, 에틸렌, CO₂ 및 산소에 대하여 투과성이 있고, (ii) CO₂에 대한 투과성이 산사 보다 훨씬 더 큰, 폴리아미드 블록 및 폴리에테르 블록을 함유하는 중합체 기재 열가소성 필름을 함유하는 포장재에 관한 것이다.

본 발명은 특히 신선한 과일 및 야채 또는 고기를 보존하기 위한 향낭을 만드는데 유용하다.

명세서

[발명의 명칭]

신선한 제품 보존용 폴리아미드 블록 및 폴리에테르 블록함유 중합체 기재 포장재

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

(i) 수증기, 에틸렌, CO₂ 및 산소에 대하여 투과성이 있고, (ii) CO₂에 대한 투과성이 산소에 대한 투과성 보다 훨씬 더 큰, 폴리에테르 블록 및 폴리아미드 블록을 함유하는 중합체 기재 열가소성을 필름을 함유하는 포장재.

청구항 2

제1항에 있어서, 폴리에테르 블록이 폴리에틸렌 글리콜로부터 유도된 포장재.

청구항 3

제1항 또는 2항에 있어서, 필름이 폴리올레핀도 함유하는 포장재.

청구항 4

제3항에 있어서, 필름이 하기를 함유하는 포장재 : a) 폴리아미드 블록 및 PEG 블록을 함유하는 중합체; b) 에틸렌 및 알킬(메트) 아크릴레이트의 공중합체; c) 에틸렌/알킬(메트) 아크릴레이트/말레산 무수물 공중합체.

청구항 5

제3항에 있어서, 필름이 하기를 함유하는 포장재 : a) 폴리아미드 블록 및 PEG 블록을 함유하는 중합체; b) 에틸렌 및 알파-올레핀의 공중합체 또는 폴리에틸렌; c) 에틸렌 및 아세트산 비닐(EVA)의 공중합체.

청구항 6

제1항 내지 5항 중 어느 한 항에 있어서, O₂의 투과성에 대한 CO₂의 투과성이 부피로 8을 초과 하는 포장재.

청구항 7

제1항 내지 6항 중 어느 한 항에 있어서, 포장재가-제1항 내지 6항 기재의 열가소성 필름으로 이루어진 밀봉된 향낭(sachet); -또는 제1항 내지 6항 기재의 열가소성 필름으로 이루어진 윈도우를 가지며, 임의의 재료로 이루어진 밀봉된 향낭, -또는 제1항 내지 6항 기재의 열가소성 필름으로 덮힌 단지(pot) 또는 쟁반(tray)인 포장재.

청구항 8

a) 폴리아미드 블록 및 PEG 블록을 함유하는 중합체; b) 에틸렌 및 알파-올레핀의 공중합체 또는 폴리에틸렌; c) 에틸렌 및 아세트산 비닐(EVA)의 공중합체를 함유하는 필름.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.