

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C08L 29/04	(11) 공개번호 특 1991-0000915
	(43) 공개일자 1991년 01월 29일
(21) 출원번호 특 1989-0007690	
(22) 출원일자 1989년 06월 05일	
(30) 우선권주장 88-07531 1988년 06월 07일 프랑스(FR)	
(71) 출원인 생-고뱅 비뜨라주 에스.르 바그르즈 프랑스공화국 92400 꾸르브보와 아브뉴 달자스 18	
(72) 발명자 다니엘 다주	
(74) 대리인 프랑스공화국 78130 레 워뢰 떼르 퀴 데 베롱 30 이병호, 최달용	

심사청구 : 없음

(54) 유리에 기재를 접착시키기에 유용한, 폴리비닐 부티랄을 기초로 한 열가소성 조성물 및 이로부터 제조된 필름

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

유리에 기재를 접착시키기에 유용한, 폴리비닐 부티랄을 기초로 한 열가소성 조성물 및 이로부터 제조된 필름

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

수지의 하이드록실 그룹 비율이 22 내지 26중량%인 폴리비닐 부티랄 수지 및 오르토-치환된 페놀성 산화방지제를 함유함을 특징으로 하는, 폴리비닐 부티랄 수지 및 이 수지용 가소화제를 함유하는 열가소성 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 수지의 하이드록실 그룹 비율이 23 내지 25중량%임을 특징으로 하는 조성물.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 폴리비닐 부티랄의 분자량이 100,000 내지 500,000임을 특징으로 하는 조성물.

청구항 4

제1항 내지 제3항중 어느 한 항에 있어서, 산화방지제가 디-3급-부틸-파라크레졸, 트리스-(2,4-디-3급-부틸페닐)-포스파이트 3,5-(디-3급-부틸-4-하이드록시페닐)-옥타데실 프로피오네이트 및 펜타에리트리틸 테트라키스-(3,5-디-3급-부틸-4-하이드록시페닐 프로피오네이트)로 이루어진 그룹 중에서 선택됨을 특징으로 하는 조성물.

청구항 5

제1항 내지 제4항 중 어느 한 항에 있어서, 조성물이 수지 100중량부에 대해 0.5중량부 이상, 바람직하게는 0.5 내지 2중량부의 산화방지제를 함유함을 특징으로 하는 조성물.

청구항 6

제1항 내지 제5항 중 어느 한 항에 있어서, 가소화제가 옥틸 및 벤질 아디페이트, 및 옥틸 및 벤질 아디페이트와 디-n-헥실 아디페이트의 혼합물로 이루어진 그룹 중에서 선택됨을 특징으로 하는 조성물.

청구항 7

제1항 내지 제6항 중 어느 한 항에 있어서, 조성물이 수지 100중량부에 대해 17 내지 30중량부의 가소화

제를 함유함을 특징으로 하는 조성물.

청구항 8

제1 내지 제6항 중 어느 한 항에 있어서, 조성물이 카본 블랙을 함유함을 특징으로 하는 조성물.

청구항 9

제1항 내지 제8항 중 어느 한 항에 있어서, 조성물이 또한 유기황 화합물을 함유함을 특징으로 하는 조성물.

청구항 10

제9항에 있어서, 유기황 화합물이 디라우릴 디티오프로피오네이트임을 특징으로 하는 조성물.

청구항 11

제1항 내지 제10항 중 어느 한 항에 따른 조성물을 압출시켜 형성함을 특징으로 하는, 유리에 대한 접착력이 우수한, 열적으로 안정한 열접착성 필름.

청구항 12

제11항에 있어서, 필름의 두께가 0.3 내지 1mm임을 특징으로 하는 필름.

청구항 13

유리 구조물에 기재를 접착시키기 위한, 제11항 또는 제12항에 따른 열접착성 필름의 용도.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.