

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
H01L 21/68

(11) 공개번호 특1997-0077463
(43) 공개일자 1997년 12월 12일

(21) 출원번호	특1996-0017921
(22) 출원일자	1996년 05월 25일
(71) 출원인	삼성전자 주식회사 김광호
	경기도 수원시 팔달구 매탄동 416번지
(72) 발명자	강종중
	경기도 수원시 장안구 송죽동 124-1번지

심사청구 : 없음

(54) 웨이퍼 운반용 캐리어 박스

요약

캐리어 박스 윗면의 서로 대응된 양측벽에 일체돌기형의 받침대를 설치하여 캐리어 박스의 적층시 드롭(Drop)되는 것을 방지하도록 개선시킨 웨이퍼 운반용 캐리어 박스에 관한 것이다.

본 발명은, 웨이퍼를 담는 캐리어를 담아서 이송 및 보관하는 캐리어 박스의 윗면 네모서리에 각각 일체돌기형의 받침대가 형성된 웨이퍼 운반용 캐리어 박스에 있어서, 상기 캐리어 박스 윗면의 서로 대응된 양측벽에 상기 일체돌기형의 받침대가 다층적재시 보강용으로 형성된다.

따라서, 본 발명에 의하여 캐리어 박스를 차곡차곡 적층하거나 적층된 캐리어 박스가 드롭되지 않아 웨이퍼를 보다 안전하게 보관할 수 있는 효과가 있다.

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

웨이퍼 운반용 캐리어 박스

[도면의 간단한 설명]

제2도는 본 발명에 따른 웨이퍼 운반용 캐리어 박스의 실시예를 나타내는 사시도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

웨이퍼를 담는 캐리어를 담아서 이송 및 보관하는 캐리어 박스의 윗면 네모서리에 각각 일체돌기형의 받침대가 형성된 웨이퍼 운반용 캐리어 박스에 있어서, 상기 캐리어 박스 윗면의 서로 대응되는 양측벽에 상기 일체돌기형의 받침대가 다층적재시 보강용으로 각각 형성됨을 특징으로 하는 웨이퍼 운반용 캐리어 박스.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개되는 것임.

도면

도면2

