

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
H01L 21/68

(11) 공개번호 특1997-0077449
(43) 공개일자 1997년 12월 12일

(21) 출원번호 특1996-0015545
(22) 출원일자 1996년 05월 11일
(71) 출원인 삼성전자 주식회사 김광호
경기도 수원시 팔달구 매탄동 416번지
(72) 발명자 강만석
경기도 수원시 팔달구 지동 397-21

심사청구 : 없음

(54) 웨이퍼 카세트

요약

본 발명은 웨이퍼 카세트에 관해 개시한다. 본 발명에 의한 웨이퍼 카세트는 상부를 고정시키기 위한 수단으로써 캡을 구비한다.

따라서 본 발명에 의한 웨이퍼 카세트를 이용하면, 웨이퍼 카세트는 정위치를 유지할 수 있고 로봇 암은 웨이퍼를 정확히 캐치할 수 있게 되어 헛 동작이 없어진다. 뿐만 아니라 공정이 순조롭게 진행되고 웨이퍼의 캐치미스를 방지할 수 있으므로 그에 따른 웨이퍼의 깨어짐이나 굽힘등에 의한 오염입자 발생등을 미연에 방지할 수 있다.

대표도

도3

명세서

[발명의 명칭]

웨이퍼 카세트

[도면의 간단한 설명]

제3도는 본 발명의 실시예에 의한 웨이퍼 카세트 캡과 웨이퍼 카세트 및 카세트 스테이션을 나타내는 사시도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

상부를 고정시키는 수단을 구비하는 것을 특징으로 하는 웨이퍼 카세트.

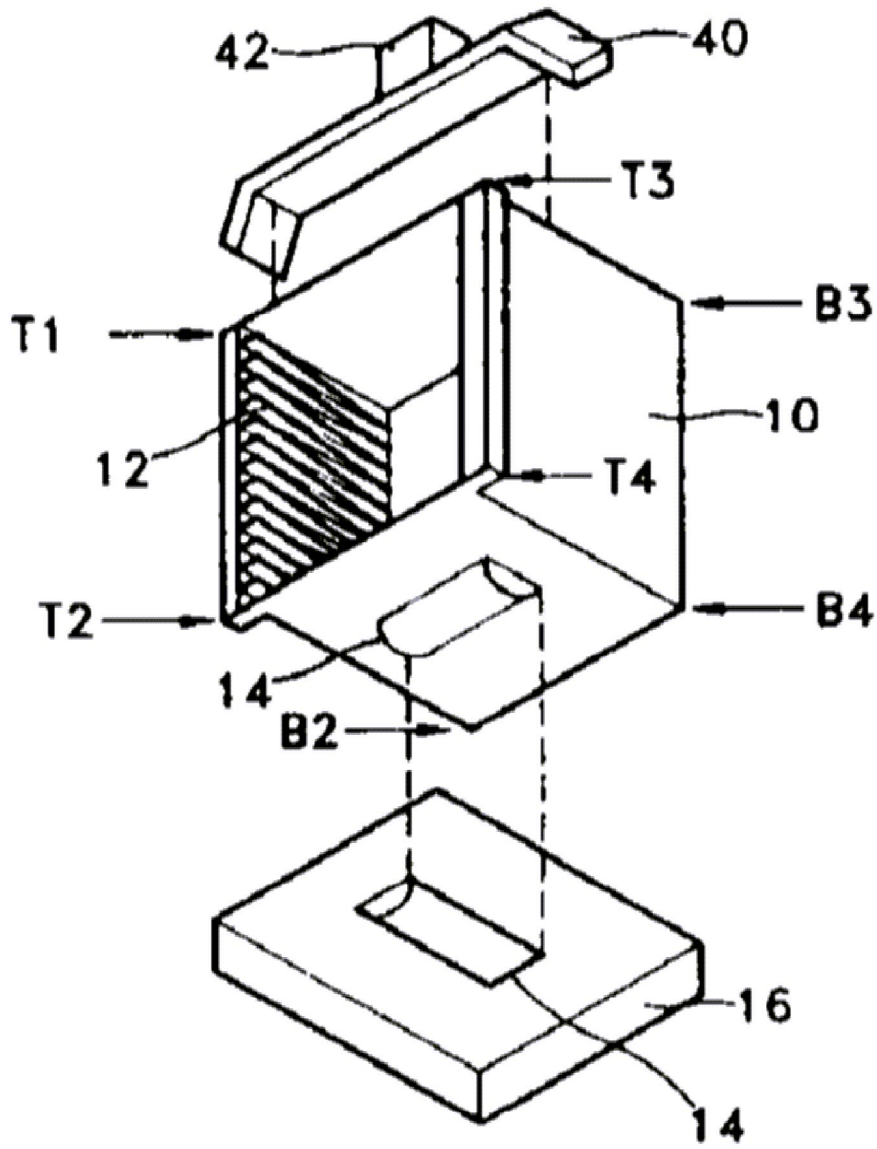
청구항 2

제1항에 있어서, 상기 수단은 상기 웨이퍼 카세트의 상부를 덮을 수 있는 캡인 것을 특징으로 하는 웨이퍼 카세트.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개되는 것임.

도면

도면3



도면4

