

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
A47J 31/04

(11) 공개번호 특1984-0004866
(43) 공개일자 1984년10월31일

(21) 출원번호	특1983-0002137
(22) 출원일자	1983년05월16일
(30) 우선권주장	85528 1982년05월19일 일본(JP)
(71) 출원인	도오쿄오 시바우라덴기 가부시키 가이샤 사바 쇼오이찌 일본국 가나가와켄 가와사끼시 사이와이구 호리가와쵸오 72
(72) 발명자	야마시타 키요시 일본국 아이찌켄 니시가스 가이군 시카쓰쵸오 오오아자 구마노쵸오 아자 히 가시데 88-9
(74) 대리인	이윤모

심사청구 : 있음

(54) 코오피 제조기

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

코오피 제조기

[도면의 간단한 설명]

제1도 내지 제3도는 본 발명의 제1실시예를 도시하는 것으로, 제1도는 전체의 종단측면도.

제2도는 보강 프레임의 사시도.

제3도는 요부의 분해 사시도.

제4도는 보강프레임의 다른 실시예를 도시하는 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

본체의 상부에 설치되고 코오피콩을 수용하는 본체와 착탈자재의 미일용 케이스와 이 미일용 케이스내에 이것과의 사이에 미일용 공간을 형성하도록 수납배설한 모우터와 상기 미일용 공간내에 설치되고 상기 모우터에 의하여 구동되어 코오피콩을 분쇄하는 커터와 코오피액 저류용의 보틀위에 설치되고 이 보틀과 같이 상기 미일용 케이스의 하방에 설치되고, 미일용 케이스로부터의 코오피가루를 수용하는 추출기와 상기 본체에 설치되고 상기 추출기내에 열수를 공급하는 열수공급 기구를 구비해서 구성되는 코오피 제조기.

청구항 2

제1항에 있어서, 미일용 케이스의 저부에는 코오피가루를 추출기내에 낙하시키는 공급구 및 이것을 개폐하는 개폐기구가 설치되는 것을 특징으로 하는 코오피 제조기.

청구항 3

제1항에 있어서, 미일용 케이스의 저부에는 소정 입도이하로 분쇄된 코오피가루를 통과시켜서 추출기내에 낙하시키는 필터가 설치되는 것을 특징으로 하는 코오피 제조기.

청구항 4

제1항에 있어서, 미일용 케이스의 내부면은 저부로부터 그 상방의 커터의 포위부위에 걸쳐서 점차적으로 경이작 아지는 테이퍼상으로 형성되는 것을 특징으로 하는 코오피 제조기.

청구항 5

제3항 및 4항에 있어서, 필터는 미일용 케이스에 대하여 착탈 가능으로 구성되는 것을 특징으로 하는 코오피 제조기.

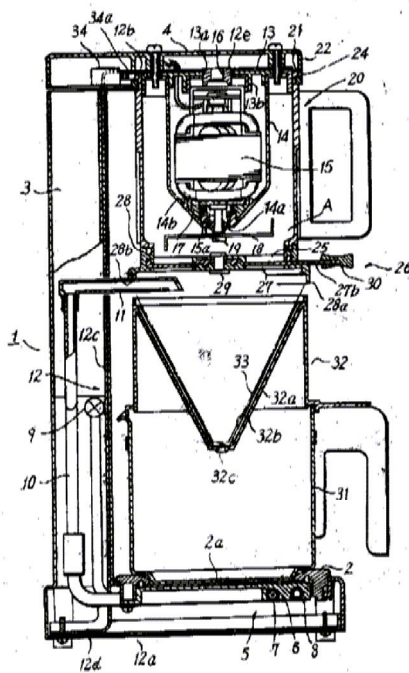
청구항 6

제1항 내지 제5항에 있어서, 본체는 하부의 기대 부분에서 상부의 모터 및 미일용 케이스 지지부분에 걸쳐서 보강 프레임에 의해서 보강되는 것을 특징으로 하는 코오피 제조기.

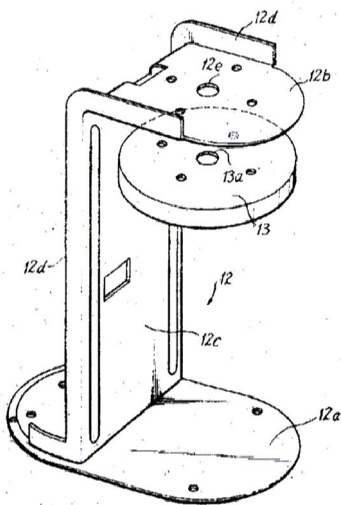
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

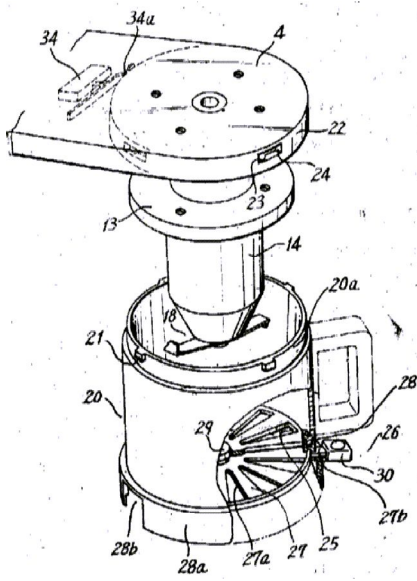
도면1



도면2



도면3



도면4

