



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2016-0019829

(43) 공개일자 2016년02월22일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A47G 19/22 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2014-0104796

(22) 출원일자 2014년08월12일

심사청구일자 2014년08월12일

(71) 출원인

이의천

경기도 용인시 기흥구 흥덕3로 20 ,1208동1302
호(영덕동, 신동아파밀리에아파트)

(72) 발명자

이의천

경기도 용인시 기흥구 흥덕3로 20 ,1208동1302
호(영덕동, 신동아파밀리에아파트)

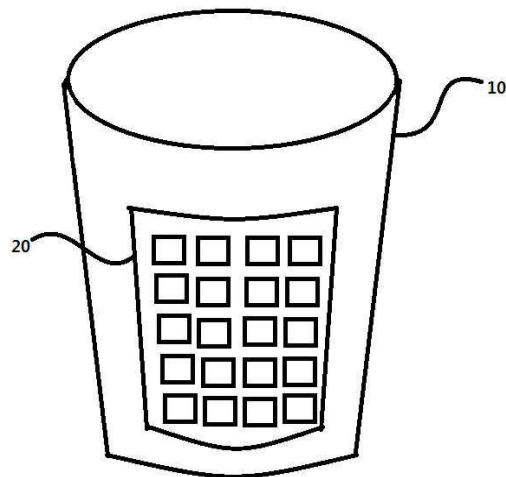
전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 발명의 명칭 OMR 카드 양식을 활용한 사용자 이름 식별 가능 일회용 컵

(57) 요약

OMR 카드 양식을 활용한 사용자 이름 식별 가능 일회용 컵은 사용자 이름 식별 가능 일회용 컵에 관한 것으로서 상세하게는 일회용 컵에 이름을 표현할 수 있게 OMR 카드의 이름 표시 부분을 일회용 컵에 인쇄한 후 그 위에 추가 종이를 덧대어 자신의 이름에 해당하는 부분만을 접어서 사용자 이름을 식별 할 수 있도록 하는 일회용 컵에 관한 것이다. 일반적으로, 일회용 컵을 입과 접촉하여 사용한다. 현행 사용중인 일회용 컵을 사용할 때 사용자는 자신이 사용한 컵을 식별하기에 어려움이 있다. 따라서, 본 발명의 목적은 동일한 장소에서 다수의 일회용 컵의 사용에 있어 개개인이 각자의 일회용 컵을 구분하여 사용할 수 있도록 함에 있다. 이상과 같이 본 발명에 따르면 개개인의 일회용 컵을 구분할 수 있음에 따라서 일회용 컵 사용시 발생할 수 있는 위생적인 문제 혹은 일회용 컵의 과사용으로 인한 환경 문제를 해결할 수 있다.

대표도 - 도1



명세서

청구범위

청구항 1

일회용 컵에 있어서 이름 표기 OMR 카드 부착을 특징으로 하는 일회용 컵

청구항 2

이름표기 OMR 카드 부착을 특징으로 하는 일회용 컵에 있어서 얇은 종이를 덧댄 후 사용자의 이름에 해당하는 부분을 접거나 제거 함으로써 이름을 식별할 수 있게 하는 것을 특징으로 하는 일회용 컵

발명의 설명

기술분야

[0001] 본 발명은 사용자 이름 식별 가능 일회용 컵에 관한 것으로서 상세하게는 일회용 컵에 이름을 표현할 수 있게 OMR 카드의 이름 표시 부분을 일회용 컵에 인쇄한 후 그 위에 추가 종이를 덧대어 자신의 이름에 해당하는 부분만을 접어서 사용자 이름을 식별 할 수 있도록 하는 일회용 컵에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 일반적으로, 일회용 컵을 입과 접촉하여 사용한다. 현행 사용중인 일회용 컵을 사용할 때 사용자는 자신이 사용한 컵을 식별하기에 어려움이 있다. 따라서 위생상의 문제와 새로운 컵을 사용하는 등의 환경적인 문제점 또한 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0003] 따라서, 본 발명의 목적은 동일한 장소에서 다수의 일회용 컵의 사용에 있어 개개인이 각자의 일회용 컵을 구분하여 사용할 수 있도록 함에 있다.

과제의 해결 수단

[0004] 일회용 컵의 겉면에 이름을 표시할 수 있는 한글 자음과 모음의 구성표를 인쇄하고 얇은 종이를 덧대어 사용자가 자신의 이름에 맞추어 해당하는 부분을 뜯어 이름을 표기하도록 한다.

발명의 효과

[0005] 이상과 같이 본 발명에 따르면 개개인의 일회용 컵을 구분할 수 있음에 따라서 일회용 컵 사용시 발생할 수 있는 위생적인 문제 혹은 일회용 컵의 과사용으로 인한 환경 문제를 해결할 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0006] 도 1은 본 발명에 따른 사용자 이름식별이 가능한 일회용 컵

도 2는 본 발명에 따른 이름 식별을 위한 OMR 카드

도 3은 본 발명에 따른 이름 표시 부분

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0007] 이하에서는 도면을 참조하면서 본 발명에 대해 설명함으로써 발명의 실시를 위한 구체적인 내용을 제공하기로 한다. 도 1은 OMR카드 중 이름을 표시하는 부분이 종이컵의 겉면에 인쇄되어 있는 모습의 사시도이다. 도 1의 인쇄부분(20)에 도 2가 인쇄된다. 그리고 도 3에서 볼 수 있듯이 얇은 종이를 그 부분을 덧댄다. 특별히 사용자가 이름을 표시하기 용이하게 ㄷ자 형의 칼집을 낸 얇은 종이를 덧댄다. 도 3은 사용자가 자신의 이름을 표기하

기 위해 얇은 종이를 접어낸 모습이다. 이와 같이 사용자의 이름을 표시하여 개개인의 컵을 식별 할 수 있다.

부호의 설명

도1 (10) 일회용 컵

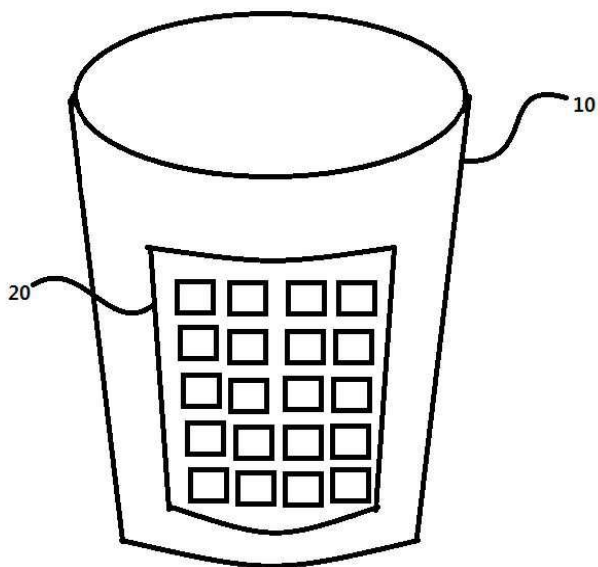
도1 (20) OMR카드 인쇄 부분

도3 (10) 일회용 컵에 덧붙인 종이

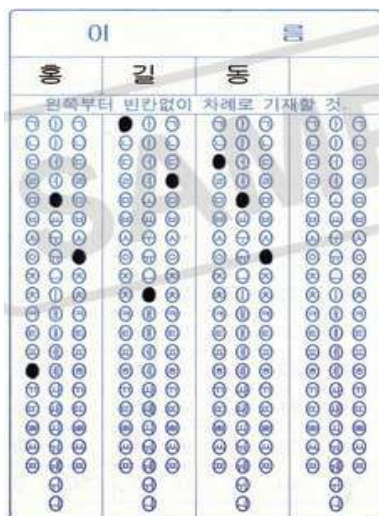
도3 (20) 이름이 표시되는 부분

도면

도면1



도면2



도면3

