

【발명의 설명】

【발명의 명칭】

터널 컵{Tunner Cup}

【기술분야】

IPC : A47G 23/02 ? 액체 흡수 기능을 갖는 컵(Cup with liquid absorption function)

IPC : A47G 21/18 ? 중공 섬유 액체 필터를 구비한 음용 빨대(Drinking straw with hollow fibre liquid filter)

【발명의 배경이 되는 기술】

<0002> 액체를 마실 때 사용하는 일반적인 컵의 기술과 액체를 마실 때 사용하는 일반적인 빨대의 기술.

【발명의 내용】

【해결하고자 하는 과제】

원래의 일반적인 컵은 직접 기울여서 담긴 액체를 마신다. 또한 원래의 일반적인 빨대컵은 컵과 빨대가 결합되어 있다고는 하지만 컵과 빨대의 외형적인 부분이나 기능적인 부분이 분리되어 있다. 원래의 일반적인 컵의 직접 기울여서 담긴 액체를 마시는 불편함과 원래의 일반적인 빨대컵의 컵과 빨대가 사실상 구분되어 있어 생기는 불편함을 해결하기 위한다.

【과제의 해결 수단】

<0004> 원래의 일반적인 컵의 내부에 컵 바닥에서 액체가 빨려들어올 만큼의 약간



의 개방적인 틈을 만들고 터널처럼 이어지는 빨대가 컵 입구까지만 존재하게 해서 컵입구 밖으로 돌출되어 있는 액체를 마시는 흡입구가 없게 한다.

【발명의 효과】

원래의 일반적인 컵의 직접 기울여서 담긴 액체를 마시는 약간의 불편함도 없애버리고, 원래의 일반적인 빨대컵의 컵 입구 밖으로 돌출 흡입구를 통해 액체를 마시는 성질도 제거하고, 돌출 흡입구를 제거하고 컵 자체로 만듦으로써 기능의 개선, 보관의 개선, 세척의 개선, 시각의 개선이 이루어지게 하였다.

【도면의 간단한 설명】

제1도는 터널 컵 전체를 투시한 투시도

【발명을 실시하기 위한 구체적인 내용】

본 발명을 본업 또는 부업으로 삼고, 발명이 특허 등록 완료되면 전문 평가원에 가치평가와 기술평가를 맡기고, 완료되면 기업이나 개인에 공동실시를 위한 투자 제안을 하거나 본인 스스로 사업화를 할 계획.

【부호의 설명】

1. 흡입 터널 입구: 용기에 담긴 액체 따위를 마시기 위해 접촉하는 곳
2. 흡입 터널 통로: 용기에 담긴 액체가 입구에서 입구로 이동하는 곳
3. 흡입 터널 출구: 용기에 담긴 액체 따위가 흡입 터널로 들어가는 곳
4. 컵 입구: 액체 따위를 담거나 쏟기 위해 뚫려있는 곳
5. 컵 몸통: 액체가 담기는 곳
6. 컵 바닥: 컵의 밑부분



【청구범위】

【청구항 1】

본 발명의 다음과 같은 특성들로 인해 타 개인, 기업, 단체로부터 특허권, 실시권, 거래권, 사용권을 포함한 모든 보장받을 수 있는 권리가 보장되어야 합니다. 첫째. 터널 컵은 일반적인 컵(용기)과 돌출 흡입구 없는 빨대로 이루어져 있습니다. 그러므로 동일한 권리를 주장할 수 없습니다. 둘째. 터널 컵은 일반적인 컵(용기)과 빨대의 형태가 원래의 일반적인 컵이나 빨대, 빨대컵과는 완전히 다릅니다. 그러므로 동일한 권리를 주장할 수 없습니다. 셋째. 본 발명과 유사한 지식재산권은 본 발명 발명자의 허락 없이는 특허, 실시, 거래, 사용될 수 없습니다.



【요약서】

【요약】

터널 컵은 원래의 일반적인 컵의 직접 기울여서 액체를 마시는 약간의 불편함마저도 제거되었고 원래의 일반적인 터널 컵의 돌출된 흡입구를 제거하고 컵과 완전히 일체가 되게 함으로써 보관, 시각, 기능, 세척이 개선되게 하였다.

【대표도】

도 1



【도면】

【도 1】

