



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0092931
(43) 공개일자 2017년08월14일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

B65D 85/808 (2006.01) B65D 75/56 (2006.01)

B65D 81/00 (2006.01) B65D 85/812 (2006.01)

(52) CPC특허분류

B65D 85/808 (2013.01)

B65D 75/56 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2016-0014214

(22) 출원일자 2016년02월04일

심사청구일자 없음

(71) 출원인

진우리

광주광역시 북구 용주로30번길 36 (용봉동)

류이솔

광주광역시 광산구 왕버들로251번길 27, 503
동101호(신창동, 신창5차호반베르디움)

(뒷면에 계속)

(72) 발명자

진우리

광주광역시 북구 용주로30번길 36 (용봉동)

박경찬

제주특별자치도 제주시 일주서로 7499, 장원자
동차공업사(이호일동)

(뒷면에 계속)

전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 간편하게 짜고 버릴 수 있는 티백

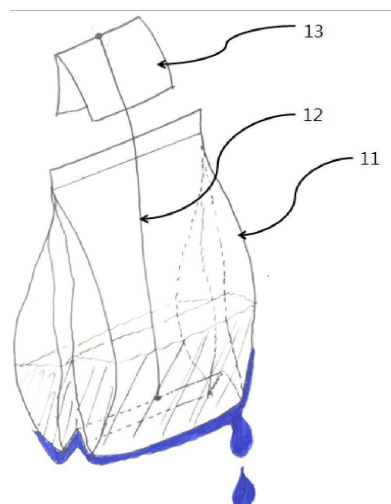
(57) 요약

본 발명은 간편하게 짜고 버릴 수 있는 티백에 관한 것으로서, 손잡이(13)를 이용하여 티백의 수용포대(차봉지)(11)에 남은 잔여물을 용이하게 제거하도록 함을 목적으로 한 것이다.

상기 티백의 차를 담고 있는 수용포대(차봉지)(11), 상기 티백의 수용포대(차봉지)의 하부와 상부 및 상기 티백의 손잡이를 연결하는 실(12), 상기 실의 끝단에 연결되어있어 상기 티백의 손잡이 역할과 상기 티백의 잔여물을 짜낼 수 있는 티백 손잡이(13)로 구성한 것이다.

티백 손잡이에 의하여 상기 티백의 수용포대(차봉지)의 잔여물을 짜낼 수 있도록 하는 효과를 갖도록 한 것이다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

B65D 85/812 (2013.01)

B65D 2081/002 (2013.01)

B65D 2081/004 (2013.01)

(71) 출원인

안병현

전라남도 영암군 삼호읍 삼호중앙로 214 ,105
동301호(용양휴먼시아)

박경찬

제주특별자치도 제주시 일주서로 7499 ,장원자동
차공업사(이호일동)

이진범

광주광역시 동구 학소로76번길 14 ,102동1206호
(소태동,모아미래도아파트)

이재이

광주광역시 서구 광천2길 14-9 (광천동)

(72) 발명자

류이솔

광주광역시 광산구 왕버들로251번길 27 ,503
동101호(신창동,신창5차호반베르디움)

이진범

광주광역시 동구 학소로76번길 14 ,102동1206호
(소태동,모아미래도아파트)

안병현

전라남도 영암군 삼호읍 삼호중앙로 214 ,105
동301호(용양휴먼시아)

이재이

광주광역시 서구 광천2길 14-9 (광천동)

명세서

청구범위

청구항 1

차를 넣은 주머니 형태로 구비되어 물에 편안하게 차를 우려먹을 수 있는 ,

상기 티백의 차를 담고 있는 수용포대(차봉지)(11);

상기 티백의 수용포대(차봉지)(11)의 하부와 상부 및 상기 티백의 손잡이를 연결하는 실(12); 및

상기 실의 끝단에 연결되어있어 상기 티백의 손잡이 역할과 상기 티백의 잔여물을 짜낼 수 있는 티백 포함하는 것을 특징으로 하는 간편하게 짜고 버릴 수 있는 티백.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 간편하게 짜고 버릴 수 있는 티백에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 티백 손잡이에 의하여 상기 티백의 수용포대(차봉지)의 잔여물을 짜낼 수 있도록 하는 것을 특징으로 하는 간편하게 짜고 버릴 수 있는 티백에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 티백은 차를 넣은 주머니 형태로 구비되어 물에 편안하게 차를 우려먹을 수 있도록 된 것이다.

[0003] 상기한 바와 같이 티백은 수용포대(차봉지)와 실 및 손잡이로 구성된 것이다.

[0004] 이상과 같은 티백은 차를 넣은 수용포대(차봉지)와 수용포대(차봉지)와 손잡이를 연결시켜 주는 실, 그리고 손잡이는 티백을 쉽게 옮길 수 있게 하는 것이다.

[0005] 바와 같은 종래의 티백은 물에 젖은 상태에서 바로 버릴 경우 티백에 남아있는 잔여물이 지속적으로 떨어져 주변 환경을 더럽히는 문제점이 있으며, 섭취할 수 있는 잔여물의 낭비가 있으며, 티백의 물기를 짜낼 때 사용자 손에 묻는 비위생적이고 번거로운 점이 있었다.

선행기술문헌

특허문헌

[0006] (특허문헌 0001) 대한민국 실용신안 공개 -2013-0005453호

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 이에 본 발명은 “상기한 바와 같은 종래의 티백은 물에 젖은 상태에서 바로 버릴 경우 티백에 남아있는 잔여물이 지속적으로 떨어져 주변 환경을 더럽히는 문제점이 있으며, 섭취할 수 있는 잔여물의 낭비가 있으며, 티백의 물기를 짜낼 때 사용자 손에 묻는 비위생적이고 번거로운 점”을 해결하기 위한 것이다.

과제의 해결 수단

[0007] 즉 본 발명은 상기 티백의 차를 담고 있는 수용포대(차봉지), 상기 티백의 수용포대(차봉지)의 하부와 상부 및 상기 티백의 손잡이를 연결하는 실, 상기 실의 끝단에 연결되어있어 상기 티백의 손잡이 역할과 상기 티백의 잔여물을 짜낼 수 있는 티백 압출겸용 손잡이로 구성한 것이다.

발명의 효과

[0008] 따라서 본 발명은 상기 티백 손잡이에 의하여 상기 티백의 수용포대(차봉지)의 잔여물을 짜낼 수 있도록 하여 물에 젖은 티백을 버릴 때 주변 환경을 더럽히지 않을 수 있고, 티백 잔여물의 낭비를 줄이고, 티백의 물기를 위생적이게 짤 수 있는 효과를 갖는 것이다.

도면의 간단한 설명

[0009] 도 1의 본 발명에 의한 티백의 구조를 설명하기 위한 도면

도 2는 본 발명에 의한 티백을 사용한 후를 설명하기 위한 도면

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0009] 이하, 첨부된 도면에 의하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

[0010] 즉, 본 발명은 상기 티백의 차를 담고 있는 수용포대(차봉지)(11), 상기 티백의 수용포대(차봉지)의 하부와 상부 및 상기 티백의 손잡이를 연결하는 실(12), 상기 실의 끝단에 연결되어있어 상기 티백의 손잡이 역할과 상기 티백의 잔여물을 짜낼 수 있는 티백 압출겸용 손잡이(13)로 구성된 것이다.

[0011] 여기서, 수용포대(차봉지)(11)의 하부와 실(12) 끝은 고정되어 있고, 수용포대(차봉지)(11)의 상부를 실(12)이 통과하고 있으며, 손잡이(13)의 중앙 구멍을 실이 통과하고 있다.

[0012] 손잡이(13) 부분의 실(12) 끝은 매듭 또는 구멍보다 큰 장치로 손잡이(13)가 분리되지 않게 한다.

[0013] 이하, 본 발명의 사용과정에 대하여 설명하면 다음과 같다.

[0014] 상기한 바와 같이 본 발명은 상기 티백의 차를 담고 있는 수용포대(차봉지)(11), 상기 티백의 수용포대(차봉지)의 하부와 상부 및 상기 티백의 손잡이를 연결하는 실(12), 상기 실의 끝단에 연결되어있어 상기 티백의 손잡이 역할과 상기 티백의 잔여물을 짜낼 수 있는 티백 손잡이(13)로 구성된 본 발명을 적용하여 실시하게 되면 티백 손잡이에 의하여 상기 티백의 수용포대(차봉지)의 잔여물을 짜낼 수 있도록 하는 효과를 갖도록 한 것이다.

[0015] 또한, 본 발명의 실시예에 있어

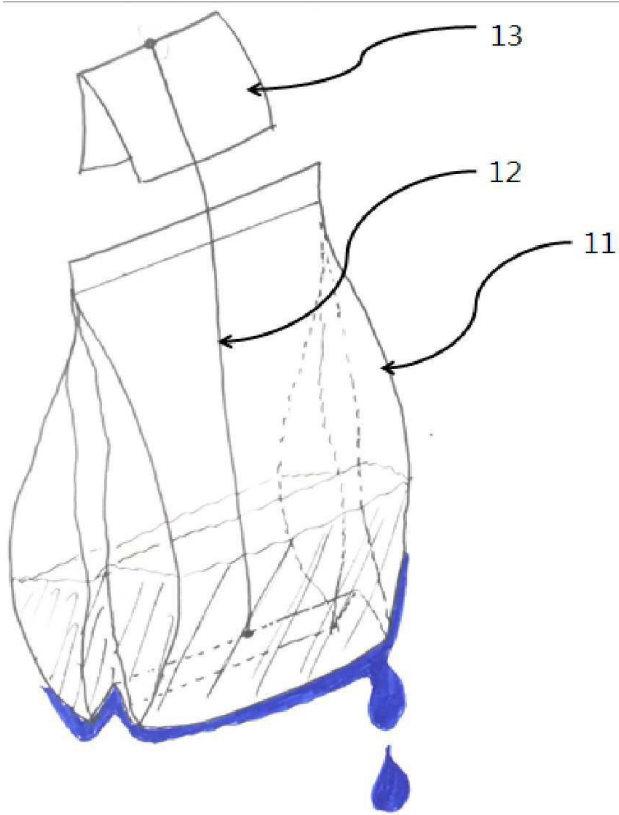
[0016] 손잡이(13)는 상기 티백 사용 후 실(12)을 따라 수용포대(차봉지)(11)로 이동가능 하며, 수용포대(차봉지)(11)의 하부에 고정된 밀어내어 수용포대(차봉지)(11)에 남은 잔여물을 짜낸 후 상기 티백을 버릴 수 있다.

부호의 설명

[0017] 11 : 수용포대(차봉지) 12 : 실 13: 손잡이

도면

도면1



도면2

