(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2008-0097280
(43) 공개일자 2008년11월05일

(51) Int. Cl.
A47G 19/22 (2006.01) *A47G 19/16* (2006.01)
A47G 19/00 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2007-0042297
(22) 출원일자 2007년05월01일
심사청구일자 2007년05월01일

(71) 출원인
최원철
부산 사하구 하단2동 1161-2 가락타운1단지아파트 104-306호
(72) 발명자
최원철
부산 사하구 하단2동 1161-2 가락타운1단지아파트 104-306호
(74) 대리인
신용국

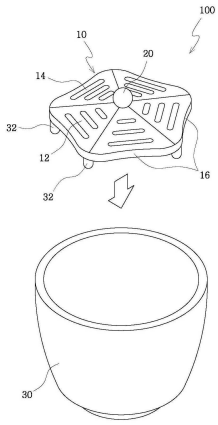
전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 위생적이며 간편한 다구

(57) 요 약

본 발명은 위생적이며 간편하게 차를 마실 수 있는 다구에 관한 것으로, 그 구성의 찻잎걸름판은 판형상으로 상면 중앙에서 외주 방향으로 경사부가 마련되고, 하면에는 찻잎을 수용할 수 있는 공간을 가지며, 상기 경사부에는 복수개의 통공이 형성되며, 외주에는 복수개의 외주홈이 형성된 경사판과, 상기 경사판의 상면에 결합되는 손잡이를 포함하는 것을 특징으로 하는 것으로서, 찻잎걸름판을 사용하면 잎차를 마시기 위해 사용되는 여러 가지 다구가 필요 없으며, 자기나 유리, 금속 등으로 제작하여 환경호르몬으로부터 안전하고 위생적이며, 찻잎 위에 덮혀지므로 뜨거운 물이 찻잎에 직접 닿지 않도록 보호하고, 뜨거운 물을 식혀주는 역할을 한다. 또한 뜨거운 물에 데워진 다구로 인해 차가 빨리 식지 않으며, 다양한 형상으로 제작이 가능하여 미적으로 우수하고, 특히 잎차를 마실때 찻잔에 찻잎을 넣은 후 그 위에 올려놓고 뜨거운 물만 부어주면 간편하게 마실 수 있는 효과가 있다.

대 표 도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

찻잎걸름판은 찻잎을 수용할 수 있는 구조의 판형상으로 상면에는 경사부가 마련되고, 하면에는 찻잎을 수용할 수 있는 공간을 가지며, 상기 경사부에는 복수개의 통공이 형성되며, 외주에는 복수개의 외주홈이 형성된 경사판과, 상기 경사판의 상면에 결합되는 손잡이를 포함하는 것을 특징으로 하는 위생적이며 간편한 다구.

청구항 2

찻잔내부에 일면에 찻잎 걸름판과 걸리는 걸림턱을 구성하는 것을 특징으로 하는 위생적이며 간편한 다구.

명 세 서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

<10> 본 발명은 위생적이며 간편한 다구에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 찻잔에 찻잎을 넣은 후 찻잎걸름판을 그 위에 올려놓고 뜨거운 물만 부어주면 간편하게 잎차를 마실 수 있는 다구에 관한 것이다.

<11> 일반적으로 잎차를 마시기 위해서는 걸름망이 형성된 차 주전자 용기에 차를 넣고 뜨거운 물을 식히기 위한 물잔에 물을 붓고 어느 정도 식힌 후, 차 주전자에 붓고 차를 우려낸다. 그리고 찻물이 우려나면 주전자내부에 형성된 찻잎걸름망으로 걸러서 찻잔에 부어서 마시게 된다.

<12> 그러므로 종래의 방식대로 잎차를 마시기 위해서는 여러 가지 다구가 필요하고 차를 우려내어 마시기까지에는 여러단계를 거치게 되므로 손이 많이 가고 불편하였다.

<13> 그래서 이러한 불편들을 해소하기위한 방법으로 개인용 다기 및 티백 등이 있으며, 개인용 다기는 찻잔위에 걸름망을 걸쳐놓고 찻잎을 넣은 후 뜨거운 물을 부어 차를 우려낸 후 우려낸 찻잎이 담겨있는 걸름망은 찻잔 속에서 꺼내어 빈용기에 담아두고 우려난 차를 마시게 된다. 또한 계속해서 차를 마시기 위해서는 앞서 우려내고 식어진 걸름망 속의 찻잎을 다시 찻잔 속에 담궈 우려내어 마셔야하는 것을 반복해야 하므로 번거럽고 미관상 좋지 못한 점이 있다.

<14> 또한 티백은 찻잎을 우려내고 걸러 낼 수 있는 종이형태의 걸름망에 가공된 찻잎 등을 넣어 뜨거운 물에 우려내어 마실 수 있어 편리하게 사용하고 있으나, 티백은 대량생산으로 인하여 소비자가 원하는 차를 마실 수 없는 단점이 있었다.

<15> 또한 다양한 종류의 차나 고급차 생산이 곤란하여 정통 차문화 보급 확산에 많은 한계점을 가지고 있으며, 최근에는 티백에서 환경호르몬이 발생한다는 보고로 인해 소비자들이 더욱 꺼려하고 있다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

<16> 본 발명은 상기한 바와 같은 여러 제반 문제점을 해결하기 위하여 제안된 것으로, 그 목적은 여러가지 다구가 필요 없고, 자기나 유리, 금속 등으로 제작하여 환경호르몬으로부터 안전하고 위생적이며, 찻잎 위에 덮혀져서 뜨거운 물이 찻잎에 직접 닿지 않도록 보호하고 뜨거운 물을 식혀주는 역할을 한다. 또한 뜨거운 물에 데워진 다구로 인해 차가 빨리 식지 않으며, 다양한 형상으로 제작이 가능하여 미적으로도 우수하고, 특히 잎차를 마실 때 찻잔에 찻잎을 넣은 후 그 위에 찻잎걸름판을 올려놓고 뜨거운 물만 부어주면 간편하게 마실 수 있는 위생적이며 간편한 다구를 제공함에 있다.

발명의 구성 및 작용

<17> 본 발명의 바람직한 실시 예의 상세한 설명이 첨부된 도면을 참조하여 설명하기로 한다. 그러나 하기에서 설명되는 본 발명의 바람직한 실시 예는 본 발명의 기술적 범위를 한정하려는 것은 아니며, 본 발명이 속한 기술분야에서 통상의 기술을 가진 자에게 본 발명을 보다 명확하고 용이하게 설명하려는 것이다. 도면상에서 동일한 도면부호는 동일한 요소를 지칭한다. 또한 본 발명을 설명함에 있어, 관련된 공지 기능 혹은 구성에 대한 구체

적인 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명을 생략한다.

<18> 우선 본 발명에서 제안하고자 하는 위생적이며 간편한 다구는 찻잔내부에 수용될 수 있으며, 찻잎을 수용할 수 있는 구조의 판형상으로 상면 중앙에서 외주 방향으로 경사부가 마련되고, 하면에는 찻잎을 수용할 수 있는 공간을 가지며, 상기 걸름판에는 복수개의 통공이 형성되며, 외주에는 복수개의 외주홈이 형성되고, 상기 경사판의 상면과 결합되는 손잡이를 포함하여 이루어짐을 특징으로 한다.

<19> 이하, 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 찻잎걸름판을 첨부된 도면에 의거하여 상세히 설명한다.

<20> 도 1내지 도 3은 본 발명의 실시예에 따른 찻잎걸름판을 도시한 것으로,

<21> 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 찻잎걸름판을 찻잔에 넣기 전의 상태를 나타낸 사시도를,

<22> 도 2는 본 발명의 실시예에 따른 찻잎걸름판을 찻잔에 넣은 상태를 나타낸 사시도를,

<23> 도 3은 본 발명의 실시예에 따른 찻잎걸름판의 사용상태를 나타낸 단면도를 각각 나타낸 것이다.

<24> 상기 도면에 도시된 바와 같이, 본 발명의 실시예에 따른 찻잎걸름판(100)은 경사판(10)과, 손잡이(20)를 포함하고 있다.

<25> 상기 경사판(10)은 찻잎을 수용할 수 있는 구조의 판형상으로 상면 중앙에서 외주 방향으로 경사부(12)가 마련되고, 상기 경사부(12)에는 복수개의 통공(14)이 형성되며, 외주에는 복수개의 외주홈(16)이 형성되어 있다.

<26> 상기 손잡이(20)는 구형체 형상으로 상기 경사판(12)의 상면에 결합된다.

<27> 상기 찻잔(30)의 내부에는 찻잎걸름판(100)과 걸릴 수 있는 걸림턱(32)을 구성한다.

<28> 상기와 같은 구성을 가진 본 발명의 실시예에 따른 위생적이며 간편한 다구는 다음과 같이 사용한다.

<29> 먼저, 상기 찻잔(30)내부에 찻잎(40)을 넣은 후 상기 찻잎을 수용할 수 있는 구조의 찻잎걸름판(100)을 상기 찻잔(30)속에 넣어 상기 찻잎(40)을 덮는다.

<30> 이어서, 뜨거운 물을 상기 찻잔(30) 속에 부어 찻잎(40)을 우려낸 후 찻잎걸름판(100)으로 걸러진 차를 간편하게 마실 수 있다.

<31> 이때 찻잎걸름판(100)은 찻잔(30)을 기울여도 찻잔내부에 구성된 걸림턱(32)에 걸려 뒤집혀지거나 외부로 나오지 않게 된다.

발명의 효과

<32> 이상에서와 같이 본 발명에 따른 위생적이며 간편한 다구는 여러 가지 다구가 필요 없으며, 찻잎을 수용할 수 있는 구조의 찻잎걸름판은 자기나 유리, 금속 등으로 제작하여 환경호르몬으로부터 안전하고 위생적이며, 또한 찻잎 위에 덮혀지므로 뜨거운 물이 차잎에 직접 닿지 않도록 보호하고 뜨거운 물은 식혀주는 역할을 한다. 또한 뜨거운 물에 데워진 다구로 인해 차가 빨리 식지 않으며, 다양한 형상으로 제작이 가능하여 미적으로도 우수하고, 특히 잎차를 마실때 찻잔에 찻잎을 넣은 후 그 위에 찻잎걸름판을 올려놓고 뜨거운 물만 부어주면 간편하게 마실 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

<1> 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 찻잎걸름판을 찻잔에 넣기 전의 상태를 나타낸 사시도.

<2> 도 2는 본 발명의 실시예에 따른 찻잎걸름판을 찻잔에 넣은 상태를 나타낸 사시도.

<3> 도 3은 본 발명의 실시예에 따른 찻잎걸름판의 사용상태를 나타낸 단면도.

<4> < 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 >

<5> 10. 경사판 12. 경사부

<6> 14. 통공 16. 외주홈

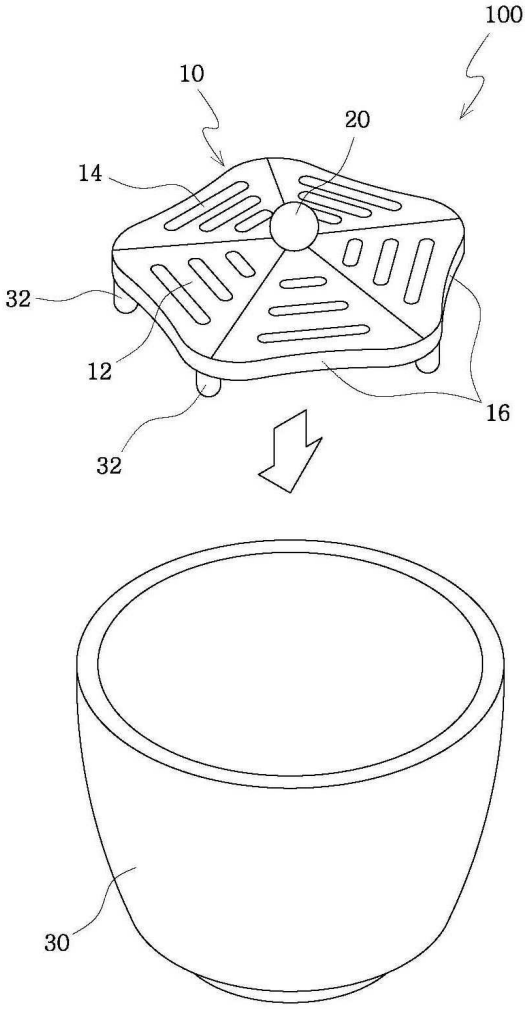
<7> 20. 손잡이 30. 찻잔

<8> 32. 걸림턱 40. 찻잎

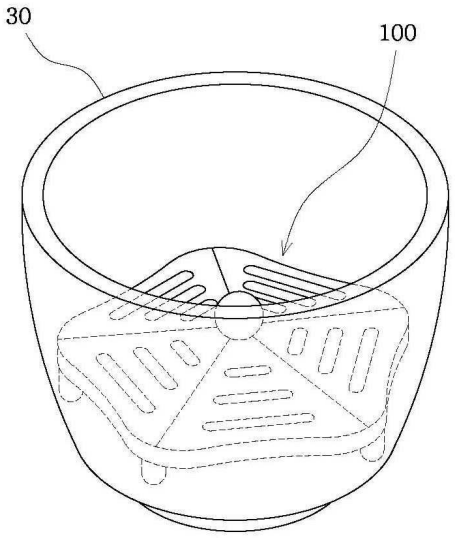
<9> 50. 차 100. 찻잎걸름판

도면

도면1



도면2



도면3

