



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0090242
(43) 공개일자 2017년08월07일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
D06F 57/08 (2006.01) D06F 57/06 (2006.01)
D06F 57/12 (2006.01)
(52) CPC특허분류
D06F 57/08 (2013.01)
D06F 57/06 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0010856
(22) 출원일자 2016년01월28일
심사청구일자 2016년01월28일

(71) 출원인
한림대학교 산학협력단
강원도 춘천시 한림대학길 1, 한림대학교(옥천동)
(72) 발명자
김기범
서울특별시 강동구 천호대로 1239, 101동 802호(길동, GS강동자이아파트)
(74) 대리인
특허법인 천지

전체 청구항 수 : 총 5 항

(54) 발명의 명칭 접이식 빨래 건조대

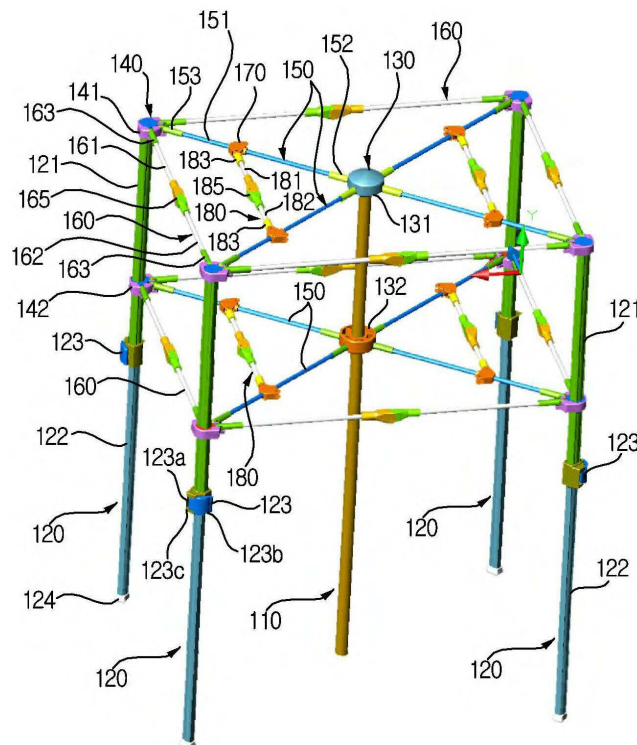
(57) 요약

본 발명은 협소한 주거 공간을 효율적으로 활용하고 인테리어 소품 기능을 할 수 있는 접이식 빨래 건조대에 관한 것이다.

본 발명에 의한 접이식 빨래 건조대는 중앙에 세워지는 중앙 포스트와, 중앙 포스트에 고정되는 제1커넥터와, 모

(뒷면에 계속)

대표도 - 도2



서리에 세워지는 복수의 모서리 포스트와, 모서리 포스트에 고정되는 제2커넥터와, 제1커넥터와 제2커넥터를 연결하는 한편 상하방향으로 움직이게 힌지 결합된 제1링크와, 인접하는 모서리 포스트의 각 제2커넥터를 연결하는 한편 상하 방향으로 움직이게 힌지 결합되며 중간에 상하방향으로 접히는 주 조인트를 구비한 제2링크를 포함한다.

본 발명에 의하면, 사용 공간의 활용도를 극대화하고 사용하지 않을 시에 보관을 용이하게 하고 사용시에 인테리어 소품기능도 할 수 있으며, 사용시에 높이 조절을 용이하게 할 수 있고 지지 및 안정성을 높일 수 있다는 효과가 있다.

(52) CPC특허분류

D06F 57/12 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

중앙에 세워지는 중앙 포스트와,
상기 중앙 포스트에 고정되는 제1커넥터와,
모서리에 세워지는 복수의 모서리 포스트와,
상기 모서리 포스트에 고정되는 제2커넥터와,
상기 제1커넥터와 상기 제2커넥터를 연결하는 한편 상하방향으로 움직이게 힌지 결합된 제1링크와,
인접하는 상기 모서리 포스트의 상기 각 제2커넥터를 연결하는 한편 상하 방향으로 움직이게 힌지 결합되며 중간에 상하방향으로 접히는 주 조인트를 구비한 제2링크를 포함하는 것을 특징으로 하는 접이식 빨래 건조대.

청구항 2

청구항 1에 있어서,
인접하는 두 개의 상기 제1링크는 제1링크의 길이방향으로 접히는 보조 조인트를 구비한 제3링크에 의해 연결되는 것을 특징으로 하는 접이식 빨래 건조대.

청구항 3

청구항 2에 있어서,
상기 제3링크는 상기 제1링크의 길이방향을 따라 이동하는 제3커넥터를 매개로 두 개의 상기 제1링크를 연결하는 것을 특징으로 하는 접이식 빨래 건조대.

청구항 4

청구항 1에 있어서,
상기 제1커넥터는 상기 중앙 포스트의 상단에 고정되는 제1상단 커넥터와 상기 중앙 포스트의 중간에 고정되는 제1중간 커넥터를 포함하며,
상기 제2커넥터는 상기 모서리 포스트의 상단에 고정되는 제2상단 커넥터와 상기 모서리 포스트의 중간에 고정되는 제2중간 커넥터를 포함하는 것을 특징으로 하는 접이식 빨래 건조대.

청구항 5

청구항 1에 있어서,
상기 모서리 포스트는 접이식 빨래 건조대의 높이를 조절하여 고정하는 높이 조절 고정부를 구비하는 것을 특징으로 하는 접이식 빨래 건조대.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 접이식 빨래 건조대에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 협소한 주거 공간을 효율적으로 활용하고 인테리어 소품 기능을 할 수 있는 접이식 빨래 건조대에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 가정에서는 좁은 공간에서도 다량의 빨래를 널어 건조시킬 수 있도록 바닥에 기립하여 사용하는 절첩식 빨래 건조대를 많이 사용하고 있다.

- [0003] 이러한 종래의 절첩식 빨래 건조대는 바닥에 기립되는 한 쌍의 지지대와, 상기 지지대의 일측에 회동가능하게 설치된 걸이대와, 상기 승하강대를 수평으로 받치기 위해 지지대의 일측에 회동가능하게 설치된 받침대로 구성되어, 상기 지지대를 펼쳐 바닥에 세운 후 받침대를 이용하여 걸이대가 수평으로 되게 받침으로써, 상기 지지대와 승하강대에 설치된 다수개의 걸이대에 비로소 빨래를 널어 건조시킬 수 있었다.
- [0004] 그러나 이러한 종래의 절첩식 빨래 건조대는 사용을 위해서는 지지대를 펼친 후 받침대로 승하강대를 받치는 등의 많은 과정을 거쳐야 하기에 사용이 다소 불편한 문제점이 있었다. 이러한 절첩식 빨래 건조대를 개선한 접이식 빨래 건조대가 한국등록특허 제10-1458282호로 개시되어 있다.
- [0005] 한국등록특허 제10-1458282호는 도 1의 (a) 및 (b)에 도시한 바와 같이, 빨래가 걸리는 다수의 걸이봉이 마련되고, 한 쌍이 한 조를 이루면서 서로 대칭상태로 접힘이 가능하게 연결되어 수평상태로 펼쳐지거나 수직상태로 접히는 한 쌍의 널틀(10)과, 한 쌍의 널틀(10)의 마주하는 단부가 힌지 고정되어 한 쌍의 널틀(10)을 접힘이 가능하게 연결하며 한 쌍의 널틀(10)이 제각기 중간부분을 중심으로 시소운동하면서 펼쳐지거나 접혀짐에 따라 수직이동하는 연결대(20)와, 한 쌍의 널틀(10)의 중간부분이 일측에 제각기 회전가능하게 결합되어 수직상태로 널틀(10)을 시소운동이 가능하게 지지하고, 널틀(10)의 시소운동에 따른 펼쳐짐에 의해 수평이동하면서 간격이 벌어지거나 널틀(10)의 접힘에 의해 간격이 좁아지면서 널틀과 중첩되는 한 쌍의 수직다리(30)와, 널틀(10)에 의해 수직 이동하는 연결대(20)의 수직이동을 가이드하고 널틀(10)이 펼쳐짐에 따라 연결대(20)에 걸리면서 연결대(20)의 수직이동을 제한하여 널틀(10)을 펼쳐진 상태로 지지하는 가이드(40)를 구비한다.
- [0006] 그리고, 한 쌍의 널틀(10)과 동일하게 구성되어 한 쌍이 한 조를 이루고 수직다리(30)에 중간부분이 제각기 시소운동이 가능하게 결합되어 널틀(10)과 적층상태를 이루는 한 쌍의 추가널틀(60)과, 한 쌍의 추가널틀(60)의 마주하는 단부가 힌지고정되어 한 쌍의 추가널틀(60)을 접힘이 가능하게 연결하며 가이드(40)의 일부분을 통해 연결대(20)와 연결되어 널틀(10)의 펼쳐짐이나 접힘에 의해 수직이동하면서 추가널틀(60)을 널틀(10)과 연동시키는 추가연결대(70)를 포함한다.
- [0007] 이러한 접이식 빨래 건조대는 널틀을 수직상태로 지지하는 수직다리가 널틀의 펼쳐짐이나 접힘에 의해 수평이동하면서 벌어지거나 오므라짐으로 널틀 및 수직다리를 일일이 펼치는 번거로움이 해소될 수 있으며, 널틀이 가이드에 의해 펼쳐진 상태로 지지되므로 펼침 및 접힘이 편리하게 하는 효과가 있지만, 널틀 및 추가널틀의 넓이를 줄일 수 없으므로 사용공간의 활용도를 높이고 보관을 하는데 한계가 있으며, 높이조절을 용이하게 할 수 없다는 문제점이 있었다.

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0008] 본 발명은 상기한 바와 같은 문제점을 해결하기 위해 이루어진 것으로서, 본 발명의 목적은 사용 공간의 활용도를 극대화하고 사용하지 않을 시에 보관을 용이하게 하고 사용시에 인테리어 소품기능도 할 수 있는 접이식 빨래 건조대를 제공하는 데 있다.
- [0009] 본 발명의 다른 목적은 사용시에 높이 조절을 용이하게 할 수 있고 지지 및 안정성을 높일 수 있는 접이식 빨래 건조대를 제공하는 데 있다.

과제의 해결 수단

- [0010] 상기 목적을 달성하기 위한 본 발명에 의한 접이식 빨래 건조대는 중앙에 세워지는 중앙 포스트와, 중앙 포스트에 고정되는 제1커넥터와, 모서리에 세워지는 복수의 모서리 포스트와, 모서리 포스트에 고정되는 제2커넥터와, 제1커넥터와 제2커넥터를 연결하는 한편 상하방향으로 움직이게 힌지 결합된 제1링크와, 인접하는 모서리 포스트의 각 제2커넥터를 연결하는 한편 상하 방향으로 움직이게 힌지 결합되며 중간에 상하방향으로 접히는 주 조인트를 구비한 제2링크를 포함한다.
- [0011] 인접하는 두 개의 제1링크는 제1링크의 길이방향으로 접히는 보조 조인트를 구비한 제3링크에 의해 연결된다. 제3링크는 제1링크의 길이방향을 따라 이동하는 제3커넥터를 매개로 두 개의 제1링크를 연결한다.
- [0012] 제1커넥터는 중앙 포스트의 상단에 고정되는 제1상단 커넥터와 중앙 포스트의 중간에 고정되는 제1중간 커넥터를 포함하며, 제2커넥터는 모서리 포스트의 상단에 고정되는 제2상단 커넥터와 모서리 포스트의 중간에 고정되는 제2중간 커넥터를 포함한다. 모서리 포스트는 접이식 빨래 건조대의 높이를 조절하여 고정하는 높이 조절 고

정부를 구비한다.

발명의 효과

- [0013] 본 발명에 의한 접이식 빨래 건조대에 의하면, 사용 공간의 활용도를 극대화하고 사용하지 않을 시에 보관을 용이하게 하고 사용시에 인테리어 소품기능도 할 수 있으며, 사용시에 높이 조절을 용이하게 할 수 있고 지지 및 안정성을 높일 수 있다는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [0014] 도 1의 (a) 및 (b)는 종래 접이식 빨래 건조대의 접히고 펼쳐지는 상태를 나타내는 입면도이다.
 도 2는 본 발명의 실시예에 의한 접이식 빨래 건조대를 나타내는 사시도이다.
 도 3의 (a) 및 (b)는 도 2에서 제1커넥터를 나타내는 사시도이다.
 도 4의 (a) 및 (b)는 도 2에서 제2커넥터 및 제3커넥터를 나타내는 사시도이다.
 도 5은 도 2에서 주 조인트 및 보조 조인트를 나타내는 사시도이다.
 도 6의 (a) 및 (b)는 링크의 연결봉을 커넥터에 연결하는 연결부재를 나타내는 사시도이다.
 도 7은 본 발명의 실시예에 의한 접이식 빨래 건조대의 샘플이 접힌 상태를 나타내는 사진이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0015] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예를 상세히 설명한다. 이 때, 첨부된 도면에서 동일한 구성 요소는 가능한 동일한 부호로 나타내고 있음에 유의한다. 또한, 본 발명의 요지를 흐리게 할 수 있는 공지 기능 및 구성에 대한 상세한 설명은 생략할 것이다. 마찬가지로 이유로 첨부 도면에 있어서 일부 구성요소는 과장되거나 생략되거나 개략적으로 도시되었다.
- [0016] 도 2는 본 발명의 실시예에 의한 접이식 빨래 건조대를 나타내는 사시도이다. 도시한 바와 같이, 본 발명의 실시예에 의한 접이식 빨래 건조대(100)는 중앙 포스트(110)와, 모서리 포스트(120)와, 제1커넥터(130)와, 제2커넥터(140)와, 제1링크(150)와, 제2링크(160)와, 제3커넥터(170)와, 제3링크(180)를 포함한다. 도 2에서는 모서리 포스트(120)가 네 개인 사각 형태의 접이식 빨래 건조대를 예시하고 있다. 접이식 빨래 건조대는 삼각 형태나 오각 형태 등 다양한 다각 형태로 실시될 수 있다.
- [0017] 중앙 포스트(110)은 접이식 빨래 건조대(100)의 중앙에 세워지는 포스트로서, 중앙 포스트(110)의 상단에는 제1커넥터(130)의 후술하는 제1상단 커넥터가 고정되고, 중앙 포스트(110)의 중간에는 제1커넥터(130)의 후술하는 제1중간 커넥터가 고정된다. 중앙 포스트(110)은 사각형 단면이나 원형 단면 등의 중공봉이나 중실봉이 사용될 수 있는 데 무게를 고려하여 중공의 파이프로 되어 있는 것이 바람직하다. 중앙 포스트(110)의 하단에는 지지발이 구비될 수 있다.
- [0018] 모서리 포스트(120)는 접이식 빨래 건조대(100)의 모서리에 세워지는 포스트로서, 모서리 포스트(120)의 상단에는 제2커넥터(140)의 후술하는 제2상단 커넥터가 고정되고, 중앙 포스트(110)의 중간에는 제2커넥터(140)의 후술하는 제2중간 커넥터가 고정된다. 모서리 포스트(120)는 사각형 단면이나 원형 단면 등의 중공봉이나 중실봉이 사용될 수 있는데, 무게를 고려하여 중공의 파이프로 되어 있는 것이 바람직하다. 모서리 포스트(120)는 상부 포스트(121)와 하부 포스트(122)가 서로 끼워져 높이가 조절되고, 높이 조절 고정부(123)에 의해 상부 포스트(121)와 하부 포스트(122)가 그 높이 조절상태에서 고정할 수 있게 되어 있다. 하부 포스트(122)의 단부에는 지지발(124)이 구비될 수 있다.
- [0019] 높이 조절 고정부(123)는 상부 포스트(121)와 하부 포스트(122)에 모두 접하는 슬라이더(123a)에 고정브라켓(123b)이 끼워지고 체결부재(123c)에 의해 상부 포스트(121)와 하부 포스트(122)의 위치가 고정되는 형태로 되어 있다.
- [0020] 제1커넥터(130)는 중앙 포스트(110)에 설치되는 커넥터로서, 중앙 포스트(110)의 상단에 고정되는 제1상단 커넥터(131)와, 중앙 포스트(110)의 중간에 고정되는 제1중간 커넥터(132)로 이루어진다. 필요에 따라 제1커넥터(130)는 더 추가될 수 있다.
- [0021] 제1상단 커넥터(131)는 도 3의 (a)에 도시한 바와 같이, 상단면이 막힌 캡 형태의 몸체(131a) 하측에는 제1링크

(150)의 후술하는 연결부재가 힌지결합되어 빨래가 널리는 수평면에서 하측으로는 접히지만 수평면 상측으로는 접히지 않게 하는 걸림홈(131c)이 4방향에 형성된다. 제1상단 커넥터(131)의 하측 중앙에는 중앙 포스트(110)에 끼워지는 홈(도시 안됨)이 형성된다.

[0022] 제1중간 커넥터(132)는 도 3의 (b)에 도시한 바와 같이, 몸체(132a)의 하측에는 제1링크(150)의 후술하는 연결부재가 힌지결합되어 빨래가 널리는 수평면에서 하측으로는 접히지만 수평면 상측으로는 접히지 않는 걸림홈(132c)이 4방향에 형성된다. 제1중간 커넥터(132)의 중앙에는 중앙 포스트(110)가 관통하는 관통 구멍(132b)이 형성된다. 몸체(132a)는 테두리부의 내측에 관통구멍(132b)이 형성된 보스부가 구비되고, 테두리부와 보스부가 리브에 의해 연결되는 링 형태로 되어 있다.

[0023] 제2커넥터(140)는 모서리 포스트(120)에 설치되는 커넥터로서, 모서리 포스트(120)의 상단에 고정되는 제2상단 커넥터(141)과, 모서리 포스트(120)의 중간에 고정되는 제2중간 커넥터(142)로 이루어진다. 필요에 따라 제2커넥터(130)는 더 추가될 수 있다.

[0024] 제2상단 커넥터(141)와 제2중간 커넥터(142)는 도 4의 (a)에 도시한 바와 같이, 몸체(141a, 142a)의 상측에는 제1링크(150) 및 제2링크(160)의 후술하는 연결부재가 힌지결합되어 빨래가 널리는 수평면에서 상측으로는 접히지만 수평면 상하로는 접히지 않는 걸림홈(141c, 142c)이 3방향(45도 간격)에 형성된다. 제2상단 커넥터(141)와 제2중간 커넥터(142)의 중앙에는 모서리 포스트(120)가 관통하는 관통 구멍(141b, 142b)이 형성된다. 걸림홈(141c, 142c)의 내측벽에는 제1링크(150) 및 제2링크(160)의 후술하는 연결부재가 걸리는 요홈이 형성되고, 걸림홈(141c, 142c)의 바닥면에는 제1링크(150) 및 제2링크(160)의 후술하는 연결부재가 하측으로 접히지 않도록 받치는 플랜지(141d, 142d)가 외측으로 돌출하여 형성된다. 관통 구멍(141b, 142b)의 상측에는 제2상단 커넥터(141)로 사용될 경우에는 마무리판을 끼울 수 있는 마무리 홈이 형성된다.

[0025] 제1링크(150)는 제1커넥터(130)와 제2커넥터(140)를 연결하는 한편 상하방향으로 움직이게 힌지 결합된다. 제1링크(150)는 연결봉(151)과, 연결봉(151)의 일단에 구비되어 제1커넥터(130)의 걸림홈(131c, 132c)에 힌지결합되는 연결부재A(152)와, 연결봉(151)의 타단에 구비되어 제2커넥터(140)의 걸림홈(141c, 142c)에 힌지결합되는 연결부재B(153)를 포함한다. 연결부재A(152)와 연결부재B(153)는 도 6의 (a)에 도시한 바와 같이 걸림홈(131c, 132c, 141c, 142c)에 끼워지는 힌지부(152a, 153a)와, 힌지부(152a, 153a)에서 돌출한 돌기축(152b, 153b)을 포함한다. 제1링크(150)은 중앙 포스트(110)에서 방사상으로 상측에 4개가 연결되고 중간에 4개가 연결된다.

[0026] 제2링크(160)는 인접하는 모서리 포스트(120)의 각 제2커넥터(140)를 연결하는 한편 상하방향으로 움직이게 힌지 결합된다. 제2링크(160)는 2개의 연결봉(161, 162)이 상하방향으로 접히는 주 조인트(165)를 매개로 연결된다. 2개의 연결봉(161, 162)의 일단은 연결부재(163)에 의해 제2커넥터(140)의 걸림홈(141c, 142c)에 힌지결합되고, 2개의 연결봉(161, 162)의 타단은 주 조인트(165)에 연결된다. 연결부재(163)는 도 6의 (a)에 도시한 바와 같이 걸림부재A(152) 및 걸림부재B(153)와 동일한 형상으로 되어 있으므로 자세한 설명은 생략한다. 제1링크(150)는 모서리 포스트(120)의 상측에 4개가 연결되어 사각형을 이루고, 중간에 4개가 연결되어 사각형을 이룬다. 주 조인트(165)는 도 5에 도시한 바와 같이 2개의 조인트부재(165a, 165b)가 힌지핀(165c)에 의해 힌지결합되어 서로 일측방향(상하방향)으로 회동하게 되어 있다.

[0027] 제3커넥터(170)는 제1링크(150)의 중간에 끼워져 제1링크(170)의 길이방향으로 이동할 수 있게 되어 있다. 제3커넥터(170)는 도 4의 (b)에 도시한 바와 같이, 제1링크(150)의 연결봉(151)이 끼워지는 관통구멍(171a)을 구비하는 보스부(171)와, 보스부(171)의 외주면에서 돌출형성된 한쌍의 플랜지(172)를 구비한다. 플랜지(172)는 양측으로 한쌍 씩 구비될 수도 있고 일측에만 한쌍이 구비될 수 있다. 플랜지(172)에는 제3링크(180)의 후술하는 연결부재를 연결하기 위한 핀이 삽입되는 힌지 구멍(172a)이 형성된다.

[0028] 제3링크(180)는 인접하는 제1링크(150)에 결합된 제3커넥터(170)를 연결하는 한편 제1링크(150)의 길이방향으로 움직이게 힌지 결합된다. 제3링크(180)는 2개의 연결봉(181, 182)이 제1링크(150)의 길이방향으로 접히는 보조 조인트(185)를 매개로 연결된다. 2개의 연결봉(181, 182)의 일단은 연결부재(183)에 의해 제3커넥터(170)의 플랜지(172) 사이에 힌지결합되고, 2개의 연결봉(181, 182)의 타단은 보조 조인트(185)에 연결된다.

[0029] 연결부재(183)는 도 6의 (b)에 도시한 바와 같이 플랜지(172) 사이에 끼워지는 힌지부(183a)와, 힌지부(183a)에 형성된 힌지구멍(183b)을 포함한다. 힌지구멍(172a, 183a)을 통하여 도시하지 않은 힌지핀이 삽입되어 제3커넥터(170)와 연결부재(183)가 연결된다. 제3링크(180)는 접이식 빨래 건조대의 상측 및 하측에 각각 2개가 중앙 포스트(110)를 사이에 두고 서로 반대방향에 연결된다.

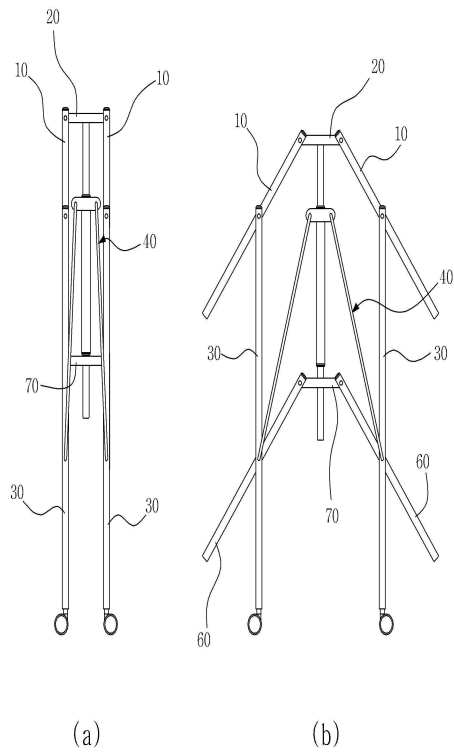
- [0030] 보조 조인트(185)는 도 5에 도시한 주 조인트(165)와 유사하므로 자세한 설명은 생략한다. 단지 제2링크(160)에 결합된 주 조인트(165)가 제2링크(160)를 상하방향으로 접히게 연결되는 반면에, 제3링크에 결합된 보조 조인트(185)는 제3링크(180)를 제1링크(150)의 길이방향으로 접히게 연결된다.
- [0031] 이와 같이 구성된 본 발명의 실시예에 의한 접이식 빨래 건조대(100)는 도 2에 도시한 바와 같은 상태로 펼쳐져서, 제1링크(150)와 제2링크(160) 및 제3링크(180)에 빨래를 걸어 말리게 된다.
- [0032] 이와 같이 접이식 빨래 건조대(100)가 펼쳐진 상태에서 접어 보관하기 위해서는 중앙 포스트(110)를 상측으로 밀어 올리게 되면, 제1링크(150)의 중앙 포스트측이 상측으로 올라가면서 제1링크(150)가 상방향으로 접혀져 세워지고, 제2링크(160)의 중간에 결합된 주 조인트(165) 부분이 상측으로 꺾여 지면서 상측방향으로 접혀지게 되는 한편, 제3링크(180)의 중간에 결합된 보조 조인트(185)가 제1링크(150)의 길이방향으로 꺾여 지면서 접혀지게 되어 도 7에 도시한 바와 같이 하나의 다발로 간단히 접히게 된다(도 7에서 하부 포스트(122)는 생략된 상태). 이와 같이 접힌 접이식 빨래 건조대가 차지하는 공간이 극소화되므로 보관 및 운반을 매우 용이하게 할 수 있게 된다.
- [0033] 접혀진 접이식 빨래 건조대(100)를 펼치기 위해 중앙 포스트(110)를 하측으로 밀어 내리면 제1, 제2, 제3링크(150, 160, 180)가 접힐 때의 반대방향으로 작용하여 간단히 퍼지게 되어 제1, 제2, 제3링크(150, 160, 180)이 수평방향을 유지하게 된다.
- [0034] 그리고, 접이식 빨래 건조대(100)의 높이 조절은 높이 조절 고정부(123)의 체결부재(123c)를 풀고, 하부 포스트(122)를 상부 포스트(121)에 인입시키거나 상부 포스트(121)에서 인출시켜 높이를 조절한 후, 체결부재(123c)로 고정하면 간단히 이루어진다. 중앙 포스트(110)는 접이식 빨래 건조대(100)의 지지 및 안정성을 높이게 된다. 본 발명은 링크와 포스트에 의해 간단히 다각형으로 펼쳐 사용할 수 있으므로 그 실내 디자인 효과를 높여 인테리어 소품 기능도 할 수 있다.
- [0035] 한편, 본 명세서와 도면에 개시된 본 발명의 실시예들은 본 발명의 기술 내용을 쉽게 설명하고 본 발명의 이해를 돕기 위해 특정 예를 제시한 것일 뿐이며, 본 발명의 범위를 한정하고자 하는 것은 아니다. 여기에 개시된 실시예들 이외에도 본 발명의 기술적 사상에 바탕을 둔 다른 변형예들이 실시 가능하다는 것은 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 자명한 것이다.

부호의 설명

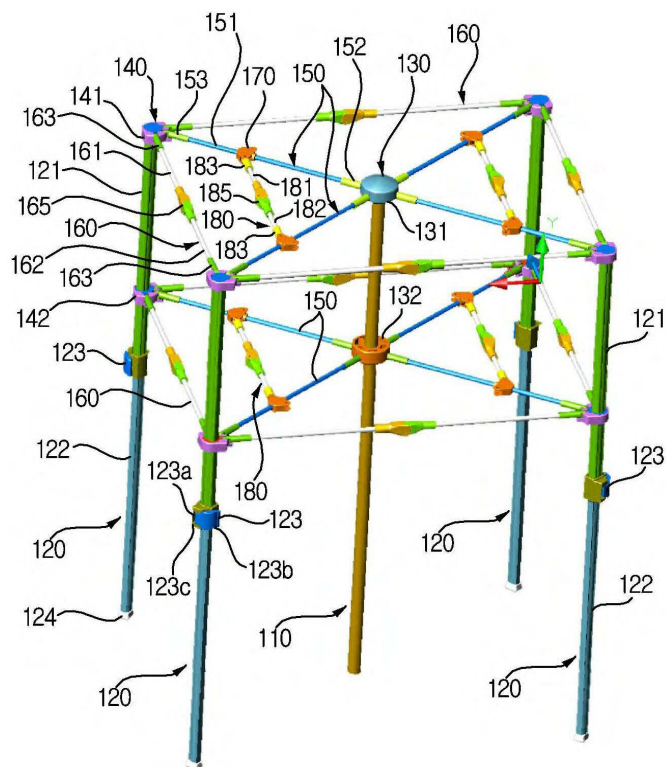
- [0036] 100 : 접이식 빨래 건조대
- 110 : 중앙 포스트 120 : 모서리 포스트
- 121 : 상부 포스트 122 : 하부 포스트
- 123 : 높이 조절 고정부 124 : 지지발
- 130 : 제1커넥터 131 : 제1상단 커넥터
- 132 : 제2중간 커넥터 140 : 제2커넥터
- 141 : 제2상단 커넥터 142 : 제2중간 커넥터
- 150 : 제1링크 151, 152, 161, 162, 181, 182 : 연결봉
- 152 : 연결부재A 153 : 연결부재B
- 160 : 제2링크 161, 162 : 연결봉
- 163, 183 : 연결부재 165 : 주 조인트
- 170 : 제3커넥터 171 : 보스부
- 172 : 플랜지 180 : 제3링크
- 185 : 보조 조인트

도면

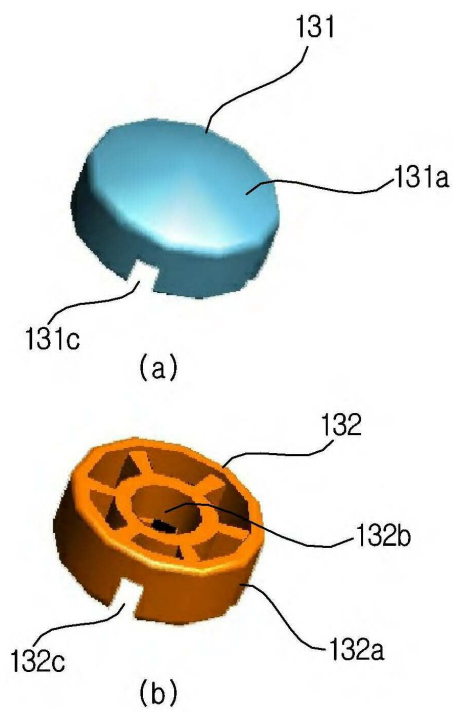
도면1



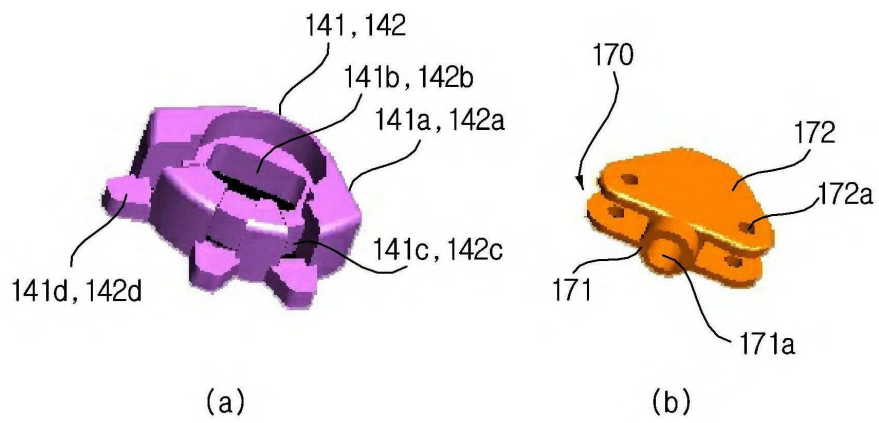
도면2



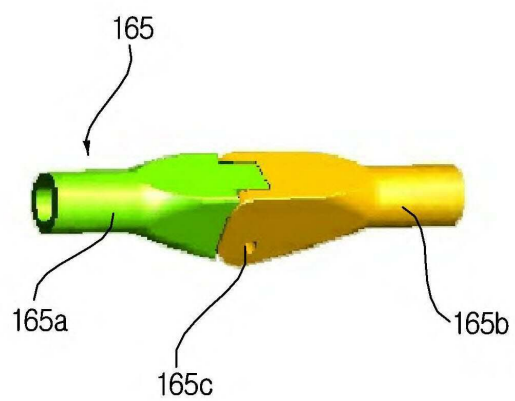
도면3



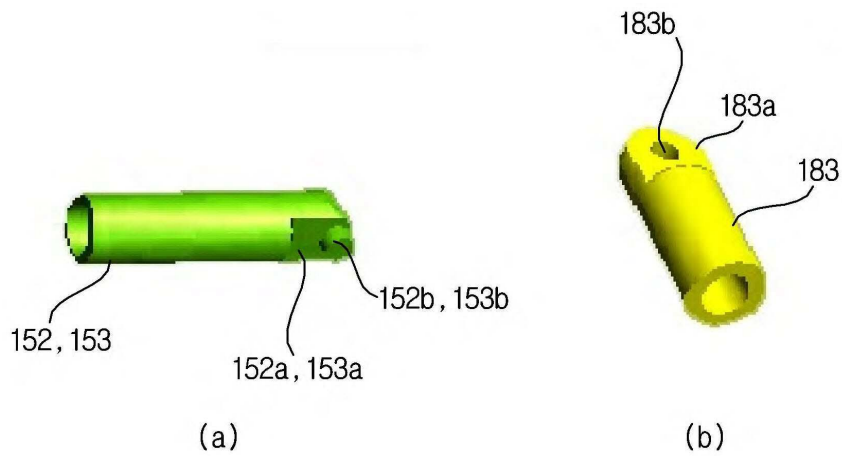
도면4



도면5



도면6



도면7

