



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0008050  
(43) 공개일자 2017년01월23일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

D06F 57/12 (2006.01)

(52) CPC특허분류

D06F 57/125 (2013.01)

D06F 57/12 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2015-0099288

(22) 출원일자 2015년07월13일

심사청구일자 2015년07월13일

(71) 출원인

주식회사 스탠디아

경상남도 진주시 대곡면 오방로 172

(72) 발명자

오병영

경상남도 진주시 대곡면 오방로 172

(74) 대리인

특허법인다인

전체 청구항 수 : 총 7 항

(54) 발명의 명칭 세탁물 건조대용 보조 건조대

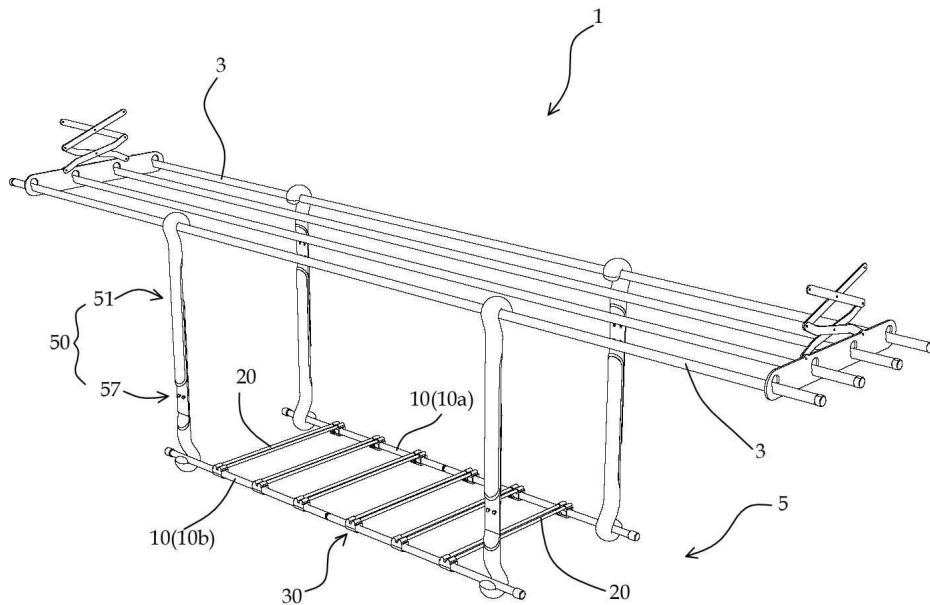
### (57) 요약

본 발명은 세탁물 건조대용 보조 건조대에 대한 것으로서, 더욱 상세하게는 아파트 베란다의 천정에 설치된 세탁물 건조대에 장착하여 공간활용성을 증대시킬 수 있는 세탁물 건조대용 보조 건조대에 관한 것이다.

본 발명에 따른 세탁물 건조대용 보조 건조대는 걸이대와, 보조걸이대와, 고정수단과, 걸이수단을 포함한다. 상

(뒷면에 계속)

대표도 - 도1



기 걸이대는 한 쌍이 평행하다. 상기 보조걸이대는 세탁물을 거치시킬 수 있도록 일단은 상기 한 쌍의 걸이대 중 어느 하나의 걸이대에 위치하고 타단은 상기 한 쌍의 걸이대 중 다른 하나의 걸이대에 위치한다. 상기 고정수단은 상기 보조걸이대를 상기 걸이대를 따라 슬라이딩 시키거나 고정시킨다. 상기 걸이수단은 일단은 천정면에 설치된 세탁물 건조대의 걸이봉에 결합될 수 있고, 타단은 상기 걸이대에 결합될 수 있어서 상기 걸이대를 상기 세탁물 건조대에 장착시킨다.

본 발명에 의하면, 아파트 베란다의 천정에 설치된 세탁물 건조대에 장착되는 보조 건조대를 제공함으로써, 아파트 베란다의 천정에 설치된 세탁물 건조대의 공간활용성을 증대시키고, 세탁물의 거치량을 증가시킬 수 있다.

또한, 본 발명에 의하면, 보조걸이대가 일정 간격 이격하여 한 쌍을 이루고, 걸이대에 슬라이딩 할 수 있게 장착된 보조 건조대를 제공함으로써, 보조걸이대 사이의 통풍구가 형성되어 세탁물의 건조를 신속하게 할 수 있고, 세탁물의 양에 따라 보조걸이대 간의 간격 및 걸이대에 장착되는 보조걸이대의 수량을 조절할 수 있다.

---

## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

한 쌍의 평행한 걸이대와,

세탁물을 거치시킬 수 있도록 일단은 상기 한 쌍의 걸이대 중 어느 하나의 걸이대에 위치하고 타단은 상기 한 쌍의 걸이대 중 다른 하나의 걸이대에 위치하는 보조걸이대와,

상기 보조걸이대를 상기 걸이대를 따라 슬라이딩시키거나 고정시키기 위한 고정수단과,

일단은 천정면에 설치된 세탁물 건조대의 걸이봉에 결합될 수 있고, 타단은 상기 걸이대에 결합될 수 있어서 상기 걸이대를 상기 세탁물 건조대에 장착시키는 걸이수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 세탁물 건조대용 보조 건조대.

#### 청구항 2

제1항에 있어서,

상기 걸이수단은 상기 걸이대의 높낮이를 조절할 수 있는 것을 특징으로 하는 세탁물 건조대용 보조 건조대.

#### 청구항 3

제2항에 있어서, 상기 걸이수단은

일정한 간격으로 이격된 복수개의 끼움홀이 형성된 상부몸체와, 상기 상부몸체의 일단에서 연장되어 상기 걸이봉에 결합하도록 형성된 상부고리를 구비한 상부걸이부와,

상기 걸이대의 높낮이를 조절할 수 있게 상기 끼움홀에 끼워지도록 일정한 간격으로 이격된 복수개의 끼움돌기가 형성된 하부몸체와, 상기 하부몸체의 타단에서 연장되어 상기 걸이대에 결합하도록 형성된 하부고리를 구비한 하부걸이부를 구비하는 것을 특징으로 하는 세탁물 건조대용 보조 건조대.

#### 청구항 4

제3항에 있어서, 상기 고정수단은

상기 걸이대가 삽입되고 상기 걸이대를 따라 슬라이딩 할 수 있게 관통된 관통홀과, 상기 관통홀과 수직되게 상기 보조걸이대가 삽입되어 결합하는 복수의 결합홀과, 상기 관통홀과 연통되도록 관통된 가압홀이 형성된 몸체부와,

상기 몸체부가 상기 걸이대에 고정될 수 있게 상기 가압홀을 통하여 상기 걸이대를 가압하도록 상기 몸체부에 장착된 가압부를 구비하는 것을 특징으로 하는 세탁물 건조대용 보조 건조대.

#### 청구항 5

제4항에 있어서,

상기 가압부는 상기 가압홀에 삽입되면 상기 몸체부가 상기 걸이대에 고정될 수 있도록 상기 걸이대를 가압할 수 있는 탄성프레임과, 상기 탄성프레임을 상기 가압홀로 슬라이딩 시킬 수 있는 슬라이딩프레임을 구비하며,

상기 몸체부는 상기 슬라이딩프레임이 슬라이딩 할 수 있도록 슬라이딩홈이 형성되는 것을 특징으로 하는 세탁물 건조대용 보조 건조대.

#### 청구항 6

제4항에 있어서,

상기 몸체부는 상기 걸이대에 착탈할 수 있게 상기 관통홀의 일측이 개방되게 형성되고,

상기 가압부는 상기 몸체부의 일측에 회동할 수 있게 결합된 가압프레임과, 상기 가압프레임이 회동하면 상기 가압홀에 삽입되어 상기 몸체부가 상기 걸이대에 고정될 수 있게 상기 걸이대를 가압하도록 상기 가압프레임의 일면에서 돌출된 가압돌기를 구비하는 것을 특징으로 하는 세탁물 건조대용 보조 건조대.

## 청구항 7

제5항 또는 제6항에 있어서,

상기 고정수단의 결합홈은 상기 보조걸이대가 2개가 일정 간격 이격하여 삽입되도록 한 쌍이 형성된 것을 특징으로 하는 세탁물 건조대용 보조 건조대.

## 발명의 설명

### 기술 분야

[0001] 본 발명은 세탁물 건조대용 보조 건조대에 대한 것으로서, 더욱 상세하게는 아파트 베란다의 천정에 설치된 세탁물 건조대에 장착하여 공간활용성을 증대시킬 수 있는 세탁물 건조대용 보조 건조대에 관한 것이다.

### 배경 기술

[0002] 일반적으로 아파트와 같은 베란다가 마련된 공동주택에 주로 설치되는 천장 부착형 세탁물 건조대는 승강 및 하강되는 브라켓에 복수개의 걸이봉이 횡으로 설치되어 구성되며, 상기 브라켓을 와이어를 이용한 수동으로 승강시키는 구조와 전기를 이용하여 자동으로 승강시키는 구조 등으로 이루어져 있다.

[0003] 등록실용신안 제20-0254649호에는 천정에 설치하여 승강시키면서 사용하는 빨래건조대가 제시되어 있으며, 등록실용신안 제20-0332501호에는 이불 등과 같은 크기가 큰 세탁물을 거치하여 건조시킬 수 있는 보조 걸이대를 구비한 빨래 건조대가 제시되어 있다.

[0004] 종래의 경우, 세탁물을 건조할 수 있는 걸이봉의 개수가 한계가 있어 좁고 협소한 공간의 베란다에서 건조할 수 있는 세탁물이 한정될 수 밖에 없어 공간활용성이 적은 문제점이 있었다.

## 발명의 내용

### 해결하려는 과제

[0005] 본 발명은 상기의 문제점을 해결하기 위한 것이다. 본 발명은 아파트 베란다의 천정에 설치된 세탁물 건조대에 장착하여 공간활용성을 높일 수 있는 세탁물 건조대용 보조 건조대를 제공하는 것을 목적으로 한다.

### 과제의 해결 수단

[0006] 본 발명에 따른 세탁물 건조대용 보조 건조대는 걸이대와, 보조걸이대와, 고정수단과, 걸이수단을 포함한다. 상기 걸이대는 한 쌍이 평행하다. 상기 보조걸이대는 세탁물을 거치시킬 수 있도록 일단은 상기 한 쌍의 걸이대 중 어느 하나의 걸이대에 위치하고 타단은 상기 한 쌍의 걸이대 중 다른 하나의 걸이대에 위치한다. 상기 고정수단은 상기 보조걸이대를 상기 걸이대를 따라 슬라이딩시키거나 고정시킨다. 상기 걸이수단은 일단은 천정면에 설치된 세탁물 건조대의 걸이봉에 결합될 수 있고, 타단은 상기 걸이대에 결합될 수 있어서 상기 걸이대를 상기 세탁물 건조대에 장착시킨다.

[0007] 또한, 상기의 세탁물 건조대용 보조 건조대에 있어서, 상기 걸이수단은 상기 걸이대의 높낮이를 조절할 수 있는 것이 바람직하다.

[0008] 또한, 상기의 세탁물 건조대용 보조 건조대에 있어서, 상기 걸이수단은 상부걸이부와 하부걸이부를 구비하는 것이 바람직하다. 상기 상부걸이부는 일정한 간격으로 이격된 복수개의 끼움홀이 형성된 상부몸체와, 상기 상부몸체의 일단에서 연장되어 상기 걸이봉에 결합하도록 형성된 상부고리를 구비한다. 상기 하부걸이부는 상기 걸이대의 높낮이를 조절할 수 있게 상기 끼움홀에 끼워지도록 일정한 간격으로 이격된 복수개의 끼움돌기가 형성된 하부몸체와, 상기 하부몸체의 타단에서 연장되어 상기 걸이대에 결합하도록 형성된 하부고리를 구비한다.

[0009] 또한, 상기의 세탁물 건조대용 보조 건조대에 있어서, 상기 고정수단은 몸체부와 가압부를 구비하는 것이 바람직하다. 상기 몸체부는 상기 걸이대가 삽입되고 상기 걸이대를 따라 슬라이딩 할 수 있게 관통된 관통홀과, 상기 관통홀과 수직되게 상기 보조걸이대가 삽입되어 결합하는 복수의 결합홈과, 상기 관통홀과 연통되도록 관통

된 가압홀이 형성된다. 상기 가압부는 상기 몸체부가 상기 걸이대에 고정될 수 있게 상기 가압홀을 통하여 상기 걸이대를 가압하도록 상기 몸체부에 장착된다.

[0010] 또한, 상기 세탁물 건조대용 보조 건조대에 있어서, 상기 가압부는 상기 가압홀에 삽입되면 상기 몸체부가 상기 걸이대에 고정될 수 있도록 상기 걸이대를 가압할 수 있는 탄성프레임과, 상기 탄성프레임을 상기 가압홀로 슬라이딩 시킬 수 있는 슬라이딩프레임을 구비하는 것이 바람직하며, 상기 몸체부는 상기 슬라이딩프레임이 슬라이딩 할 수 있도록 슬라이딩홈이 형성되는 것이 바람직하다.

[0011] 또는, 상기 세탁물 건조대용 보조 건조대에 있어서, 상기 몸체부는 상기 걸이대에 착탈할 수 있게 상기 관통홀의 일측이 개방되게 형성되는 것이 바람직하며, 상기 가압부는 상기 몸체부의 일측에 회동할 수 있게 결합된 가압프레임과, 상기 가압프레임이 회동하면 상기 가압홀에 삽입되어 상기 몸체부가 상기 걸이대에 고정될 수 있게 상기 걸이대를 가압하도록 상기 가압프레임의 일면에서 돌출된 가압돌기를 구비하는 것이 바람직하다.

[0012] 또한, 상기의 세탁물 건조대용 보조 건조대에 있어서, 상기 고정수단의 결합홈은 상기 보조걸이대가 2개가 일정 간격 이격하여 삽입되도록 한 쌍이 형성된 것이 바람직하다.

### 발명의 효과

[0013] 본 발명에 의하면, 아파트 베란다의 천정에 설치된 세탁물 건조대에 장착되는 보조 건조대를 제공함으로써, 아파트 베란다의 천정에 설치된 세탁물 건조대의 공간활용성을 증대시키고, 세탁물의 거치량을 증가시킬 수 있다.

[0014] 또한, 본 발명에 의하면, 보조걸이대가 일정 간격 이격하여 한 쌍을 이루고, 걸이대에 슬라이딩 할 수 있게 장착된 보조 건조대를 제공함으로써, 보조걸이대 사이의 통풍구가 형성되어 세탁물의 건조를 신속하게 할 수 있고, 세탁물의 양에 따라 보조걸이대 간의 간격 및 걸이대에 장착되는 보조걸이대의 수량을 조절할 수 있다.

### 도면의 간단한 설명

[0015] 도 1은 본 발명에 따른 세탁물 건조대용 보조 건조대의 일 실시예의 개념도,  
 도 2는 도 1에 도시된 실시예의 고정수단에 결합된 보조걸이대의 사시도,  
 도 3은 도 1에 도시된 실시예의 고정수단의 사시도,  
 도 4는 도 3에 도시된 고정수단의 분해도,  
 도 5는 도 1에 도시된 실시예의 걸이수단의 사시도,  
 도 6은 도 5에 도시된 걸이수단의 정면도 및 측면도,  
 도 7은 도 1에 도시된 실시예에 세탁바구니가 장착된 개념도,  
 도 8은 본 발명에 따른 세탁물 건조대용 보조 건조대의 고정수단의 다른 실시예의 개념도,  
 도 9는 도 8에 도시된 고정수단의 분해도,  
 도 10은 도 8에 도시된 고정수단의 가압부의 평면도이다.

### 발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0016] 도 1 내지 도 7을 참조하여 본 발명에 따른 세탁물 건조대용 보조 건조대의 일 실시예를 설명한다.

[0017] 본 발명에 따른 세탁물 건조대용 보조 건조대는 걸이대(10)와, 보조걸이대(20)와, 고정수단(30) 및 걸이수단(50)을 포함한다.

[0018] 걸이대(10)는 한 쌍으로 서로 마주보도록 평행한다.

[0019] 보조걸이대(20)는 세탁물을 거치시킬 수 있도록 일단은 한 쌍의 걸이대(10) 중 어느 하나의 걸이대(10a)에 위치하고, 타단은 한 쌍의 걸이대(10) 중 다른 하나의 걸이대(10b)에 위치한다.

[0020] 고정수단(30)은 보조걸이대(20)를 걸이대(10)를 따라 슬라이딩시키거나 고정시키는 역할을 하며, 한 쌍이 마주보는 걸이대(10)에 장착된다. 이를 위하여 고정수단(30)은 몸체부(31)와 가압부(39)를 구비한다.

[0021] 몸체부(31)는 관통홀(32)과, 결합홈(34)과, 가압홀(36) 및 슬라이딩홈(38)이 형성된다. 이때 관통홀(32)은 걸이대(10)가 삽입되어 몸체부(31)가 걸이대(10)를 따라 슬라이딩 할 수 있게 몸체부(31)에 관통된다. 결합홈(34)은

보조걸이대(20)의 단부가 삽입되어 결합하도록 관통홀(32)과 수직되게 관통홀(32)의 상부에 형성된다. 이때 결합홈(34)은 보조걸이대(20) 2개가 일정 간격 이격하여 삽입되도록 한 쌍이 형성된다. 가압홀(36)은 관통홀(32)과 연통되도록 관통홀(32)의 측면에서 관통홀(32)을 향해 관통된다. 그리고 슬라이딩홈(38)은 가압홀(36)과 연통되도록 몸체부(31)의 외측에서 가압홀(36)을 향해 형성되며, 가압부(39)가 슬라이딩홈(38)을 따라 슬라이딩할 수 있게 장착된다.

[0022] 가압부(39)는 몸체부(31)에 장착되어 몸체부(31)가 걸이대(10)에 고정될 수 있게 가압홀(36)을 통하여 걸이대(10)를 가압하는 역할을 한다. 이를 위하여 가압부(39)는 탄성프레임(40)과 슬라이딩프레임(42)을 구비한다. 탄성프레임(40)은 몸체부(31)가 걸이대(10)에 고정될 수 있도록 가압홀(36)에 삽입되며, 걸이대(10)를 가압할 수 있게 탄성체로 형성된다. 슬라이딩프레임(42)은 탄성프레임(40)을 가압홀(36)로 슬라이딩 시킬 수 있게 탄성프레임(42)과 결합되어 슬라이딩홈(38)에 장착된다. 본 실시예의 경우 가압부(39)는 몸체부(31)에 슬라이딩할 수 있게 장착된다. 그래서 슬라이딩프레임(42)을 가압홀(36)을 향해 화살표 a방향으로 슬라이딩시키면 슬라이딩프레임(42)과 결합된 탄성프레임(40)이 가압홀(36)에 삽입되어 걸이대(10)를 가압한다. 그러면 걸이대(10)는 몸체부(31)에 고정되어 슬라이딩을 하지 못하게 된다. 이와 반대로 슬라이딩프레임(42)을 화살표 b방향으로 슬라이딩시키면 탄성프레임(40)이 가압홀(36)에서 제거되어 걸이대(10)를 가압하지 못하므로 슬라이딩할 수 있다.

[0023] 걸이수단(50)은 걸이대(10)를 세탁물 건조대(1)에 장착시키는 역할을 하며, 걸이대(10)의 높낮이를 조절할 수 있게 상부걸이부(51)와 하부걸이부(57)를 구비한다.

[0024] 상부걸이부(51)는 상부몸체(52)와 상부고리(56)를 구비한다. 상부몸체(52)는 일정한 간격으로 이격된 복수개의 끼움홀(53)이 형성된다. 여기서 끼움홀(53)은 두 개의 원이 겹쳐진 모양으로 하부(55)의 원이 상부(54)의 원보다 작게 형성된다. 상부고리(56)는 상부몸체(52)의 일단에서 연장되어 세탁물 건조대(1)의 걸이봉(3)에 결합하도록 갈고리모양으로 형성된다.

[0025] 하부걸이부(57)는 하부몸체(58)와 하부고리(60)를 구비한다. 하부몸체(58)는 끼움홀(53)에 끼워지도록 일정한 간격으로 이격된 복수개의 끼움돌기(59)가 형성된다. 이때 끼움돌기(59)는 끼움홀(53)의 하부(55)의 원과 형합하도록 형성된다. 그래서 끼움돌기(59)가 끼움홀(53)의 상부(54)의 원에 끼워지면 하강시켜 하부(55)의 원과 형합하도록 한다. 그러면 상부걸이부(51)의 상부몸체(52)와 하부걸이부(57)의 하부몸체(58)는 결합하게 된다. 따라서 걸이수단(50)의 높낮이를 조절하기 위해서는 상부몸체(52)의 끼움홀(53) 중 원하는 위치의 끼움홀(53)에 하부몸체(58)의 끼움돌기(59) 중 최상부에 위치한 끼움돌기(59)를 기준으로 삽입한 후 하강시켜 결합한다. 하부고리(60)는 하부몸체(58)의 타단에서 연장되어 보조 건조대(5)의 걸이대(10)에 결합하도록 갈고리모양으로 형성된다.

[0026] 본 실시예의 경우, 걸이대(10)는 고정수단(30)의 관통홀(32)에 삽입되고, 보조걸이대(20)는 결합홈(34)에 삽입되어 서로 수직하게 결합된다. 그리고 보조걸이대(20)와 결합된 걸이대(10)는 걸이수단(50)에 결합되어 아파트 베란드의 천장에 설치된 세탁물 건조대(1)의 하부에 장착된다. 그래서 아파트 베란드의 천장에 설치된 세탁물 건조대(1)에 세탁물을 거치하고, 하부에 장착되는 보조 건조대(5)에도 세탁물을 거칠 수 있다. 종래의 경우, 세탁물을 건조할 수 있는 걸이봉(3)의 개수가 한계가 있어 좁고 협소한 공간의 베란대에서 건조할 수 있는 세탁물의 양이 한정되었다. 반면, 본 실시예의 경우 기존의 세탁물 건조대(1)에 장착하여 사용할 수 있으므로 거칠 수 있는 세탁물의 양을 증가시키고, 하부 공간을 활용하여 공간활용성을 증대시킬 수 있다.

[0027] 또한, 본 실시예의 경우, 걸이대(10)에 장착되는 보조걸이대(20)는 고정수단(30)의 결합홈(34)에 2개가 일정간격 이격하여 삽입되므로 보조걸이대(20) 사이에 공간이 형성된다. 이 공간은 통풍구 역할을 하여 보조걸이대(20)에 세탁물이 거치되면 이 공간으로 바람이 통하게 되어 세탁물의 건조를 신속하게 할 수 있다. 그리고 걸이대(10)에 장착되는 고정수단(30)은 걸이대(10)를 따라 슬라이딩하거나 고정되므로 세탁물의 양에 따라 걸이대(10)에 장착되는 보조걸이대(20)의 수를 조절할 수 있다. 그래서 세탁물의 양이 많은 날은 보조걸이대(20)의 간격을 좁히고 걸이대(10)에 장착되는 보조걸이대(20)의 양을 증가시켜 사용하고, 세탁물의 양이 적은 날은 보조걸이대(20)의 간격을 넓히거나 보조걸이대(20)의 양을 줄여서 사용할 수 있다.

[0028] 한편, 본 실시예의 걸이대(10)에는 도 7에 도시된 바와 같이 세탁바구니(70)를 장착하여 이용할 수 있다. 이때 세탁바구니(70)는 양측의 손잡이가 갈고리모양으로 형성되어 걸이대(10)에 장착된다. 세탁바구니(70)를 걸이대(10)에 장착시켜 세탁물을 세탁물 건조대(1)에 거치시킴으로써, 힘들게 허리를 숙이지 않고도 빠른 시간내에 세탁물을 거칠 수 있다.

[0029] 도 8 내지 도 10은 본 발명에 따른 세탁물 건조대용 보조 건조대의 고정수단의 다른 실시예이다. 도 8 내지 도

10을 참조하여 본 발명에 따른 세탁물 건조대용 보조 건조대의 고정수단의 다른 실시예를 설명한다.

[0030] 본 실시예의 경우, 고정수단(30)의 몸체부(31)는 걸이대(10)에 착탈할 수 있게 관통홀(32)의 일측(33)이 개방되게 형성된다. 그래서 걸이대(10)에 보조걸이대(20)를 장착하거나 제거할 경우, 관통홀(32)의 일측(33)을 통해 걸이대(10)에 착탈할 수 있다. 도 1에 도시된 실시예의 경우 보조걸이대(20)를 추가하거나 제거하려면 보조걸이대(20)가 장착된 고정수단(30)을 걸이대(10)를 따라 슬라이딩시켜 걸이대(10)의 양 끝단을 통해서만 추가하거나 제거할 수 있었다. 반면, 본 실시예의 경우, 관통홀(32)의 일측(33)이 개방되게 형성되어 개방된 일측(33)을 통해서 걸이대(10)에 착탈할 수 있다. 그래서 걸이대(10)의 양 끝단을 통해 슬라이딩시켜 보조걸이대(20)를 제거하거나 추가하지 않아도 원하는 위치에 추가하거나 제거할 수 있다.

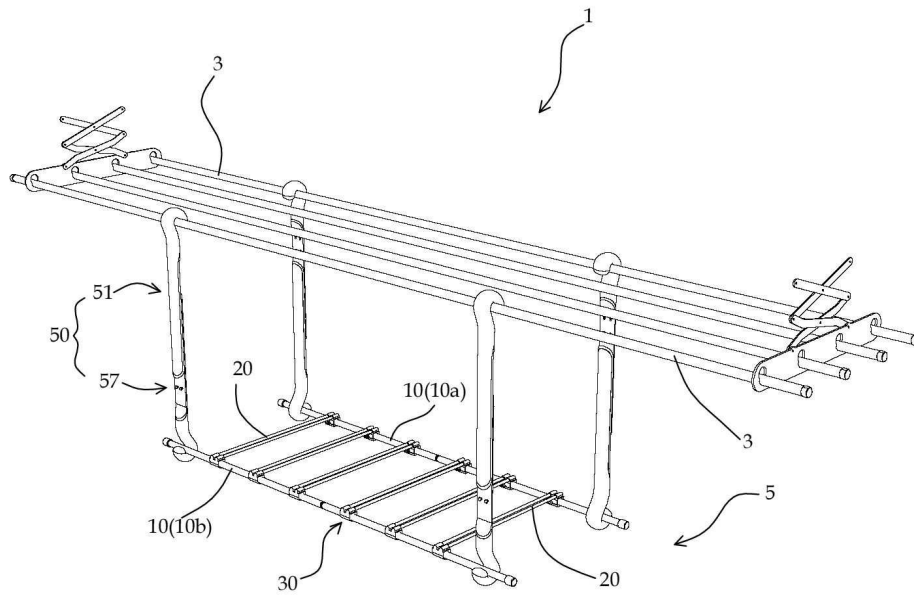
[0031] 고정수단(30)의 가압부(39)는 가압프레임(44)과 가압돌기(46)를 구비한다. 가압프레임(44)은 몸체부(31)의 일측에 회동할 수 있게 결합된다. 가압돌기(46)는 가압프레임(44)이 회동하면 가압홀(36)에 삽입되어 몸체부(31)가 걸이대(10)에 고정될 수 있게 걸이대(10)를 가압하도록 가압프레임(44)의 일면(45)에서 돌출된다. 본 실시예의 경우 가압부(39)는 몸체부(31)에 회동가능하게 장착된다. 그래서 가압프레임(44)을 가압홀(36)을 향해 화살표 c 방향으로 회동시키면 가압프레임(44)의 일면(45)에서 돌출된 가압돌기(46)가 가압홀(36)에 삽입되어 걸이대(10)를 가압한다. 그러면 걸이대(10)는 몸체부(31)에 고정되어 슬라이딩을 하지 못하게 된다. 이와 반대로 가압프레임(44)을 화살표 d 방향으로 회동시키면 가압돌기(46)가 가압홀(36)에서 제거되어 걸이대(10)를 가압하지 못하므로 슬라이딩 할 수 있다. 나머지 구성요소는 도 1에 도시된 실시예와 동일하므로 자세한 설명은 생략한다.

### 부호의 설명

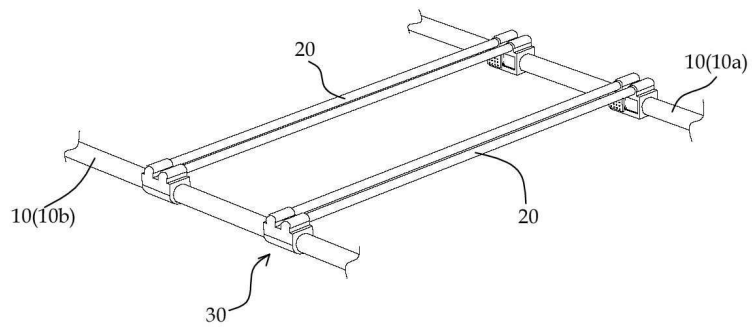
[0032] 1 : 세탁물 건조대      3 : 걸이봉  
5 : 보조 건조대      10(10a, 10b) : 걸이대  
20 : 보조걸이대      30 : 고정수단  
31 : 몸체부      32 : 관통홀  
33 : 일측      34 : 결합홈  
36 : 가압홀      38 : 슬라이딩홈  
39 : 가압부      40 : 탄성프레임  
42 : 슬라이딩프레임      44 : 가압프레임  
45 : 일면      46 : 가압돌기  
50 : 걸이수단      51 : 상부걸이부  
52 : 상부몸체      53 : 끼움홀  
54 : 상부      55 : 하부  
56 : 상부고리      57 : 하부걸이부  
58 : 하부몸체      59 : 끼움돌기  
60 : 하부고리      70 : 세탁바구니

도면

도면1

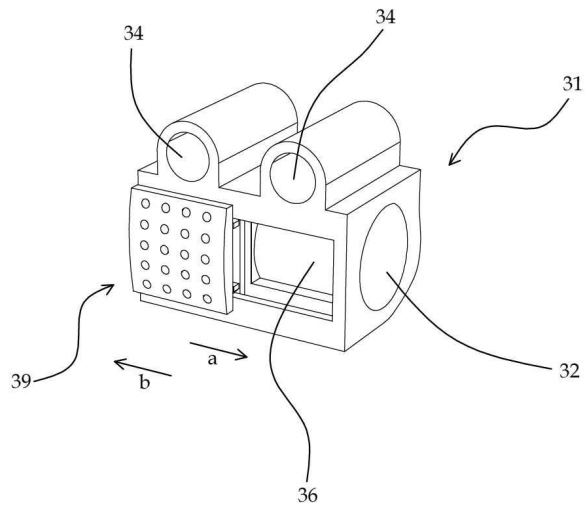


도면2



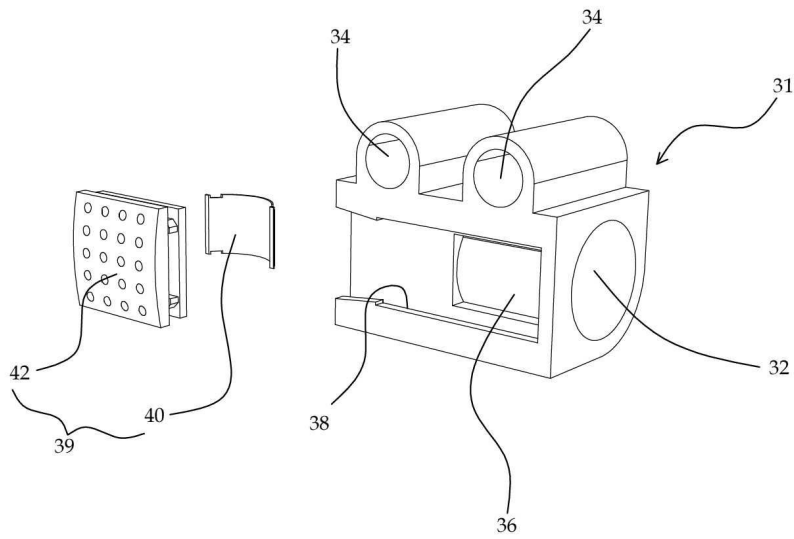
도면3

30



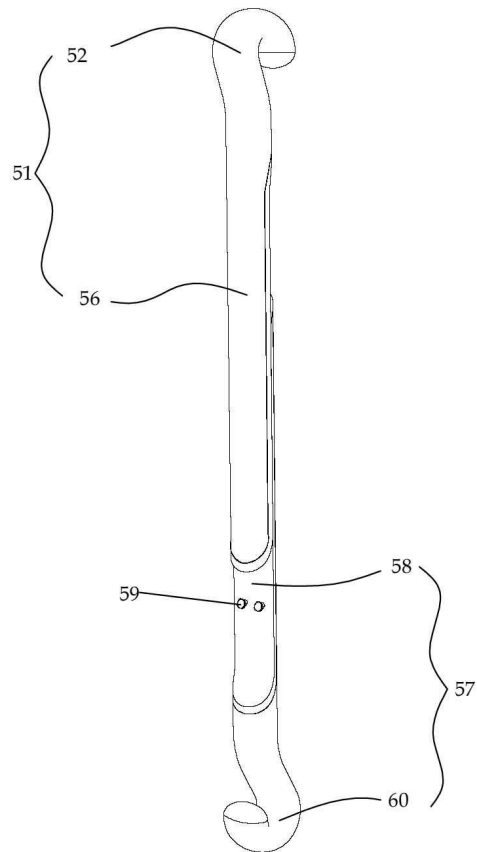
도면4

30



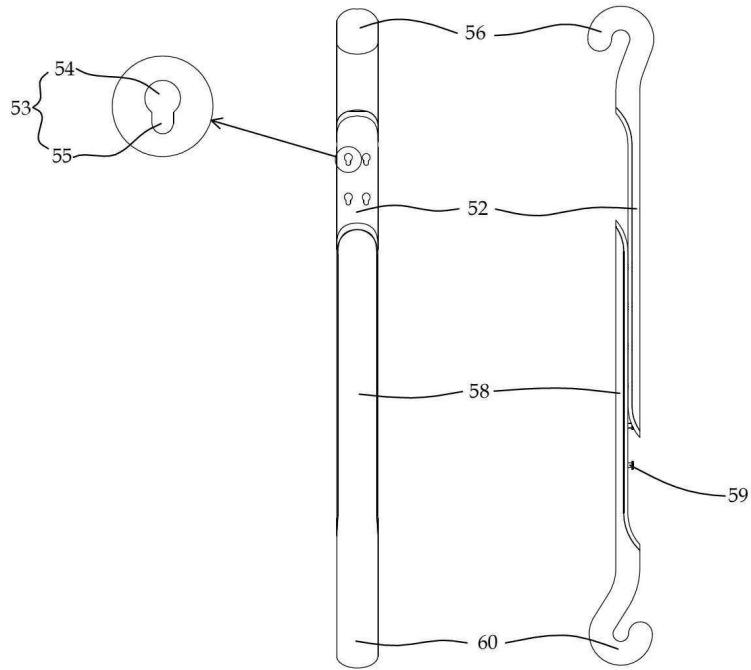
도면5

50

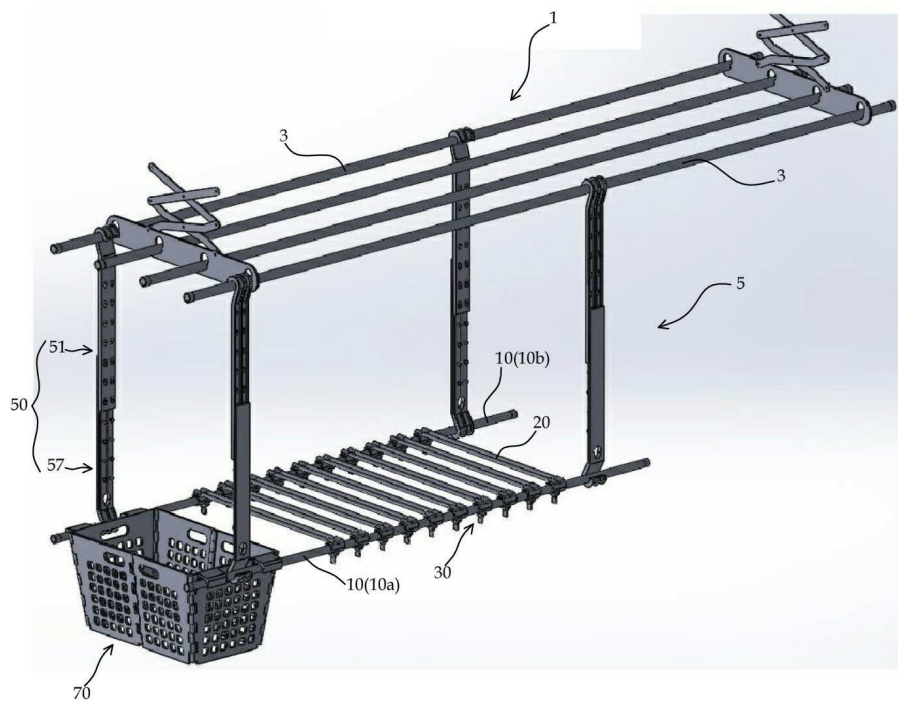


도면6

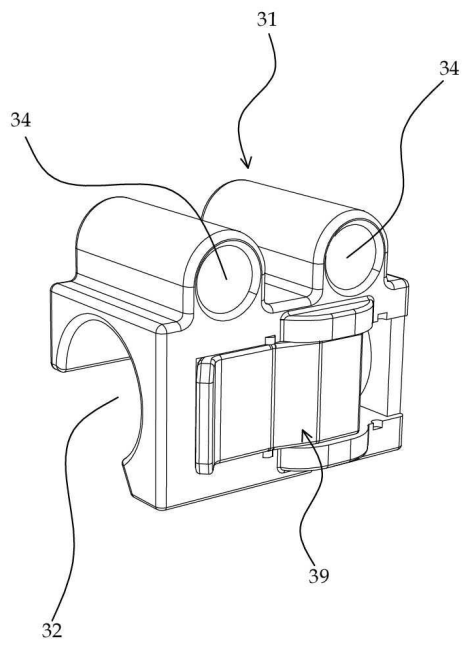
50



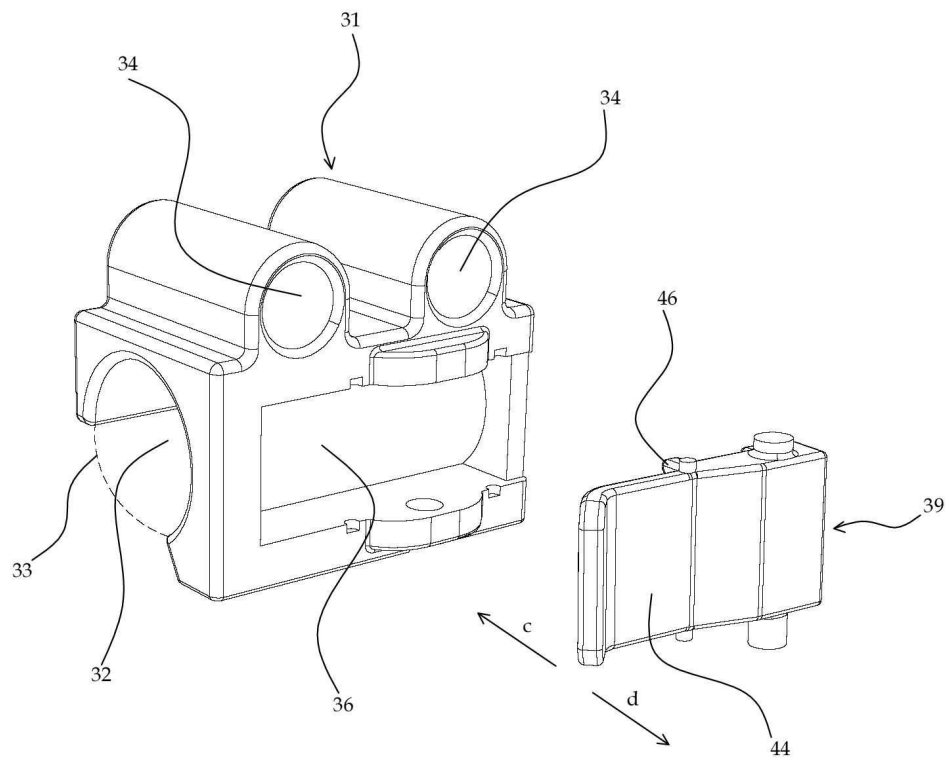
도면7



도면8



도면9



도면10

