



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0028719
(43) 공개일자 2020년03월17일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
E01C 5/00 (2006.01) E04F 15/02 (2006.01)
(52) CPC특허분류
E01C 5/006 (2013.01)
E01C 5/003 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2018-0107186
(22) 출원일자 2018년09월07일
심사청구일자 2018년09월07일

(71) 출원인
이나영
강원도 춘천시 안마산로 214, 금호아파트 201동
1204호 (퇴계동)
(72) 발명자
이나영
강원도 춘천시 안마산로 214, 금호아파트 201동
1204호 (퇴계동)
(74) 대리인
이대선

전체 청구항 수 : 총 4 항

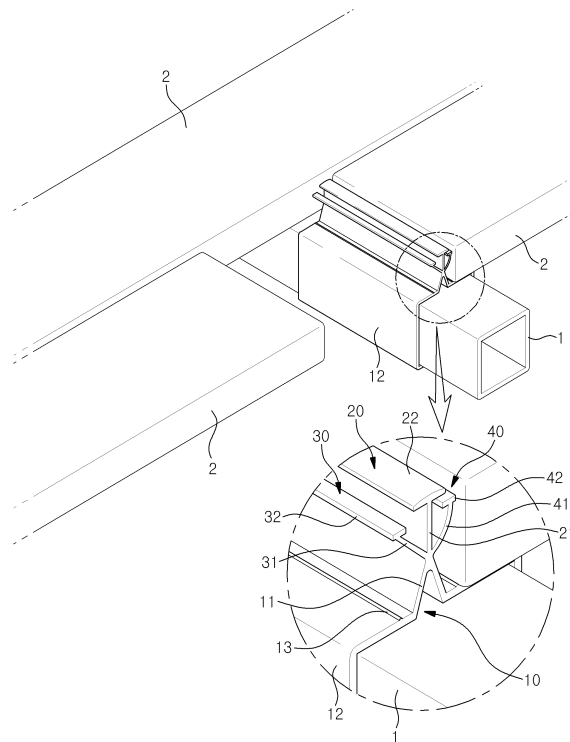
(54) 발명의 명칭 목재테크용 틈새 마감재

(57) 요약

본 발명은 길이가 긴 직사각형으로 이루어져서 지지바(1)에 설치된 복수개의 목재테크(2)를 포함하는 목재테크 조립체에서, 길이방향으로 이격 설치된 목재테크(2) 사이의 틈새(3)를 커버하는 마감재로서, 상기 목재테크(2) 사이의 틈새(3)에 구비되되 목재테크(2)의 폭방향을 따라 연장되며, 지지바(1)의 상면에 고정되는 레그부(10);

(뒷면에 계속)

대표도 - 도1



이 레그부(10)의 상단 중앙에서 상향 돌출되되 레그부(10)의 길이방향을 따라 연장된 수직돌출부(21)와, 이 수직 돌출부(21)의 상단에 폭방향으로 확장된 센터커버(22)로 이루어진 센터헤드부(20); 및 상기 센터헤드부(20)의 양 측에 배치되도록 상기 레그부(10)의 상단에서 상향 돌출되되 길이방향으로 연장되며 외력에 의해 센터헤드부(20)와 근접되거나 이격되도록 탄성변형되는 탄성돌출부(31,41)와, 이 탄성돌출부(31,41)의 상단에서 폭방향으로 확장되며 폭방향 일단이 목재테크(2)와 접촉되고 센터헤드부(20)의 센터커버(22)보다 하측에 위치한 사이드커버(32,42)로 이루어진 한 쌍의 사이드암부(30,40);를 포함하며, 상기 센터헤드부(20)의 센터커버(22)와 사이드암부(30,40)의 사이드커버(32,42)는 상하로 중첩되는 것을 특징으로 하는 목재테크용 틸새 마감재이다.

(52) CPC특허분류

E04F 15/02005 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

서로 나란히 배치된 다수의 지지바(1)와, 길이가 긴 직사각형으로 이루어져서 상기 지지바(1)와 크로스되도록 설치되며 길이방향 및 폭방향을 따라 이격 설치된 복수개의 목재테크(2)를 포함하는 목재테크 조립체에서, 상기 길이방향으로 이격 설치된 목재테크(2) 사이의 틈새(3)를 커버하는 마감재로서,

상기 목재테크(2) 사이의 틈새(3)에 구비되며 목재테크(2)의 폭방향을 따라 연장되며, 지지바(1)의 상면에 고정되는 레그부(10);

상기 레그부(10)의 상단 중앙에서 상향 돌출되며 레그부(10)의 길이방향을 따라 연장된 수직돌출부(21)와, 이 수직돌출부(21)의 상단에 폭방향으로 확장된 센터커버(22)로 이루어진 센터헤드부(20); 및

상기 센터헤드부(20)의 양측에 배치되도록 상기 레그부(10)의 상단에서 상향 돌출되며 길이방향으로 연장되며 외력에 의해 센터헤드부(20)와 근접되거나 이격되도록 탄성변형되는 탄성돌출부(31,41)와, 이 탄성돌출부(31,41)의 상단에서 폭방향으로 확장되며 폭방향 일단이 목재테크(2)와 접촉되고 센터헤드부(20)의 센터커버(22)보다 하측에 위치한 사이드커버(32,42)로 이루어진 한 쌍의 사이드암부(30,40);를 포함하며, 상기 센터헤드부(20)의 센터커버(22)와 사이드암부(30,40)의 사이드커버(32,42)는 상하로 중첩되는 것을 특징으로 하는 목재테크용 틈새 마감재.

청구항 2

서로 나란히 배치된 다수의 지지바(1)와, 길이가 긴 직사각형으로 이루어져서 상기 지지바(1)와 크로스되도록 설치되며 길이방향 및 폭방향을 따라 이격 설치된 복수개의 목재테크(2)를 포함하는 목재테크 조립체에서, 상기 길이방향으로 이격 설치된 목재테크(2) 사이의 틈새(2)를 커버하는 마감재로서,

상기 목재테크(2) 사이의 틈새(3)에 구비되며 목재테크(2)의 길이방향을 따라 연장되며 지지바(1)의 상면에 고정되는 레그부(10);

상기 레그부(10)의 상단에서 상향 돌출되며 레그부(10)의 길이방향을 따라 연장되며 폭방향 좌우로 이동되도록 탄성변형되는 제1탄성돌출부(51)와, 이 제1탄성돌출부(51)의 상단에서 폭방향으로 확장되며 일단이 목재테크(2)에 접촉되는 제1커버(52)로 이루어진 제1암부(50);

상기 레그부(10)의 상단에서 상향 돌출되며 레그부(10)의 길이방향을 따라 연장되며 폭방향 좌우로 이동되도록 탄성변형되는 제2탄성돌출부(61)와, 이 제2탄성돌출부(61)의 상단에서 폭방향으로 확장되며 일단이 목재테크(2)에 접촉되는 제2커버(62)로 이루어진 제2암부(60);를 포함하며,

상기 제1암부(50)의 제1커버(51)와 제2암부(60)의 제2커버(62)는 상호 접촉되는 면에 각각 서로 상하로 정합되는 형태의 상향 및 하향테이퍼면(52a,62a)이 형성되도록 동일높이에 위치되거나 또는 상하로 어긋나게 배치되고, 상기 제1암부(50)의 제1커버(52)의 내측단과 제2암부(60)의 제2커버(62)의 내측단이 상하로 중첩되는 것을 특징으로 하는 목재테크용 틈새 마감재.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 레그부(10)의 하단에는 지지바(1)의 단면과 대응되며 일부분이 끊어진 링 형상으로 이루어지며 상기 끊어진 부위의 양 단부(14,15)가 벌어지면서 지지바(1)의 둘레면에 탄성결합되는 브래킷(12)이 더 구비된 것을 특징으로 하는 목재테크용 틈새 마감재.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 사이드암부(30,40)의 탄성돌출부(31,41)는 상향 돌출되며 상측으로 갈수록 센터헤드부(20)의 수직돌출부(21)와 이격되도록 경사지게 형성된 것을 특징으로 하는 목재테크용 틈새 마감재.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 목재테크용 틈새 마감재에 관한 것으로, 보다 상세하게는 목재테크 시공시 목재테크 간에 형성되는 틈새를 마감하는 목재테크 틈새 마감재에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 전원주택이나 콘도 및 펜션 등의 테라스를 시공할 경우 테라스의 바닥은 자연친화적인 건설자재용 목재테크를 이용하여 설치하고 있으며, 또한 공원내의 차도를 따라 설치되는 산악보드나 산책로 및 등산로 등을 설치할 경우에도 자연친화적인 건설자재용 목재테크를 이용하여 설치하고 있다. 이러한 목재테크는 길이가 긴 직사각형으로 이루어져서 지지바의 상단에 크로스되도록 설치되는데, 등산로 등이 길 경우 목재테크의 길이방향을 따라 연속적으로 설치한다. 이때, 목재테크가 온도에 따라 팽창과 수축되는 점을 감안하여 목재테크를 길이 방향을 따라 일정간격 이격시켜 틈새가 형성되도록 시공한다.

[0003] 그런데 종래 시공된 목재테크간에 형성된 틈새를 통해 먼지 등의 이물질이 끼게 되어 미관을 해치는 문제가 있다. 이때, 목재테크가 온도에 따라 팽창하게 되면 목재테크 사이에 끼인 이물질 등으로 인해 목재테크가 뒤틀려서 인접 목재테크와 어긋나면서 상향 돌출되는 문제가 있다. 이에 따라, 보행자가 상향 돌출된 목재테크에 걸려서 넘어질 수 있어 안전사고가 발생하는 문제가 있다. 또한 각각의 목재테크마다 팽창률과 수축률이 제각각이어서 목재테크간에 형성되는 틈새가 일정하지 않아서 미관을 더욱 해치는 문제가 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0004] 본 발명은 전술한 바와 같은 문제점을 해결하기 위한 것으로, 본 발명의 목적은 다수의 목재테크간에 형성되는 틈새를 막아서 이물질이 끼이는 것을 방지하고 더욱이 목재테크가 팽창과 수축되더라도 틈새를 항상 막을 수 있어 외관을 미려하게 하며 목재테크의 팽창에 의해 목재테크가 상향 돌출되는 것을 방지하여 보행자가 걸려서 넘어지는 안전사고를 예방하는 목재테크용 틈새 마감재를 제공하는 것에 있다.

과제의 해결 수단

[0005] 본 발명의 특징에 따르면, 서로 나란히 배치된 다수의 지지바(1)와, 길이가 긴 직사각형으로 이루어져서 상기 지지바(1)와 크로스되도록 설치되되 길이방향 및 폭방향을 따라 이격 설치된 복수개의 목재테크(2)를 포함하는 목재테크 조립체에서, 상기 길이방향으로 이격 설치된 목재테크(2) 사이의 틈새(3)를 커버하는 마감재로서, 상기 목재테크(2) 사이의 틈새(3)에 구비되되 목재테크(2)의 폭방향을 따라 연장되며, 지지바(1)의 상면에 고정되는 레그부(10); 상기 레그부(10)의 상단 중앙에서 상향 돌출되되 레그부(10)의 길이방향을 따라 연장된 수직돌출부(21)와, 이 수직돌출부(21)의 상단에 폭방향으로 확장된 센터커버(22)로 이루어진 센터헤드부(20); 및 상기 센터헤드부(20)의 양측에 배치되도록 상기 레그부(10)의 상단에서 상향 돌출되되 길이방향으로 연장되며 외력에 의해 센터헤드부(20)와 근접되거나 이격되도록 탄성변형되는 탄성돌출부(31,41)와, 이 탄성돌출부(31,41)의 상단에서 폭방향으로 확장되며 폭방향 일단이 목재테크(2)와 접촉되고 센터헤드부(20)의 센터커버(22)보다 하측에 위치한 사이드커버(32,42)로 이루어진 한 쌍의 사이드암부(30,40);를 포함하며, 상기 센터헤드부(20)의 센터커버(22)와 사이드암부(30,40)의 사이드커버(32,42)는 상하로 중첩되는 것을 특징으로 하는 목재테크용 틈새 마감재가 제공된다.

[0006] 본 발명의 다른 특징에 따르면, 서로 나란히 배치된 다수의 지지바(1)와, 길이가 긴 직사각형으로 이루어져서 상기 지지바(1)와 크로스되도록 설치되되 길이방향 및 폭방향을 따라 이격 설치된 복수개의 목재테크(2)를 포함하는 목재테크 조립체에서, 상기 길이방향으로 이격 설치된 목재테크(2) 사이의 틈새(2)를 커버하는 마감재로서, 상기 목재테크(2) 사이의 틈새(3)에 구비되되 목재테크(2)의 길이방향을 따라 연장되며 지지바(1)의 상면에 고정되는 레그부(10); 상기 레그부(10)의 상단에서 상향 돌출되되 레그부(10)의 길이방향을 따라 연장되며 폭방향 좌우로 이동되도록 탄성변형되는 제1탄성돌출부(51)와, 이 제1탄성돌출부(51)의 상단에서 폭방향으로 확장되며 일단이 목재테크(2)에 접촉되는 제1커버(52)로 이루어진 제1암부(50); 상기 레그부(10)의 상단에서 상향 돌출되되 레그부(10)의 길이방향을 따라 연장되며 폭방향 좌우로 이동되도록 탄성변형되는 제2탄성돌출부(61)와, 이 제2탄성돌출부(61)의 상단에서 폭방향으로 확장되며 일단이 목재테크(2)에 접촉되는 제2커버(62)로 이루어진 제2암부(60);를 포함하며, 상기 제1암부(50)의 제1커버(51)와 제2암부(60)의 제2커버(62)는 상호 접촉되는 면에 각각 서로 상하로 정합되는 형태의 상향 및 하향테이퍼면(52a,62a)이 형성되도록 동일높이에 위

치되거나 또는 상하로 어긋나게 배치되고, 상기 제1암부(50)의 제1커버(52)의 내측단과 제2암부(60)의 제2커버(62)의 내측단이 상하로 중첩되는 것을 특징으로 하는 목재테크용 틈새 마감재가 제공된다.

[0007] 본 발명의 또 다른 특징에 따르면, 상기 레그부(10)의 하단에는 지지바(1)의 단면과 대응되되 일부분이 끊어진 링 형상으로 이루어지며 상기 끊어진 부위의 양 단부(14,15)가 벌어지면서 지지바(1)의 둘레면에 탄성결합되는 브래킷(12)이 더 구비된 것을 특징으로 하는 목재테크용 틈새 마감재가 제공된다.

[0008] 본 발명의 또 다른 특징에 따르면, 상기 사이드암부(30,40)의 탄성돌출부(31,41)는 상향 돌출되되 상측으로 갈수록 센터헤드부(20)의 수직돌출부(21)와 이격되도록 경사지게 형성된 것을 특징으로 하는 목재테크용 틈새 마감재가 제공된다.

발명의 효과

[0009] 이상에서와 같이 본 발명에 의하면, 길이방향을 따라 이격 설치된 목재테크(2) 사이의 틈새(3)에 구비된 목재테크용 틈새 마감재를 제공함으로써, 상기 마감재가 목재테크(2)가 수축 및 팽창되더라도 항상 상기 틈새(3)를 막을 수 있으므로, 이물질이 유입되는 것이 방지되고 목재테크(2)가 팽창할 때 이물질로 인해 상측으로 들어 올려지는 것이 방지되며 이에 따라 보행자가 걸려서 넘어지는 등 안전사고가 예방되고, 미려한 외관의 테크 조립체를 제공할 수 있다. 이때, 상기 마감재에 목재테크(2)가 설치되는 지지바(1)의 둘레면을 감싸서 고정되는 브래킷(12)이 더 구비되어, 마감재가 목재테크(2)의 수축 및 팽창에 의해 밀려나서 지지바(1)의 폭방향으로 유동되는 것이 방지된다. 이에 따라, 목재테크(2)의 길이방향 단부가 지지바(1)를 따라 일렬로 정렬되므로, 더욱 미려한 외관의 테크 조립체를 제공할 수 있다.

[0010] 한편, 상기 마감재가 지지바(1)에 고정되는 레그부(10)의 중앙에서 돌출되며 그 선단에 구비된 센터커버(22)와, 이 센터커버(22)의 양측에서 돌출되며 센터커버(22)에 근접되거나 이격되도록 탄성변형되는 탄성돌출부(31,41)의 상단에 구비된 한 쌍의 사이드커버(32,42)를 포함하여, 탄성돌출부(31,41)가 상측으로 갈수록 센터커버(22)와 이격되도록 경사지게 형성되어 탄성변형이 더욱 효과적으로 이루어지므로, 사이드커버(32,42)가 목재테크(2)에 더욱 견고하게 밀착되어 목재테크(2) 사이의 틈새(3)를 보다 견고하게 막을 수 있다. 이때, 상기 마감재가 지지바(1)에 고정되는 레그부(10)의 상단에서 좌우로 이격되게 상향 돌출된 제1 및 제2탄성돌출부(51,61)의 상단에 구비된 제1 및 제2커버(52,62)를 포함하여, 제1 및 제2탄성돌출부(51,61)가 상측으로 갈수록 서로 이격되도록 경사지게 형성됨으로써, 상기와 같이 목재테크(2) 사이의 틈새(3)를 보다 견고하게 막을 수 있다. 그리고 상기 센터커버(22)와 사이드커버(32,42)가 상하로 중첩되고 제1 및 제2커버(52,62)가 상하로 중첩되므로, 목재테크(2)가 수축되어 목재테크(2) 사이의 틈새(3)가 더 벌어지더라도 센터커버(22)와 사이드커버(32,42), 제1커버(52)와 제2커버(62)가 벌어지는 것이 방지된다. 이에 따라, 목재테크(2)의 틈새(3)가 더 벌어지더라도 이물질이 끼이는 것이 효과적으로 방지된다.

[0011] 그리고 한편, 한 쌍의 사이드암부(30,40)의 탄성돌출부(31,41)가 센터헤드부(20)의 수직돌출부(21)와 별개로 탄성변형되고, 제1 및 제2암부(50,60)의 제1 및 제2탄성돌출부(51,61)가 각각 개별적으로 탄성변형되므로, 목재테크(2)의 틈새(3)를 이루는 양쪽 목재테크(2)의 길이방향 단부가 나란하게 형성되지 않고 비스듬히 형성되더라도 탄성돌출부(31,41)의 상단에 구비된 사이드커버(32,42), 제1 및 제2탄성돌출부(51,61)의 상단에 구비된 제1 및 제2커버(52,62)가 목재테크(2)의 단부의 형상에 맞게 밀착되기 때문에, 목재테크(2)의 길이방향 단부가 정밀하게 가공되지 않아도 목재테크(2)에 밀착되어 틈새(3)를 효과적으로 막을 수 있다.

도면의 간단한 설명

- [0012] 도 1은 본 발명에 따른 목재테크용 틈새 마감재의 제1실시예를 도시한 사시도
- 도 2는 상기 실시예의 설치상태를 보인 측면도
- 도 3은 상기 실시예의 작동상태도
- 도 4는 본 발명에 따른 목재테크용 틈새 마감재의 제2실시예의 작동상태도
- 도 5는 본 발명에 따른 목재테크용 틈새 마감재의 제3실시예의 작동상태도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

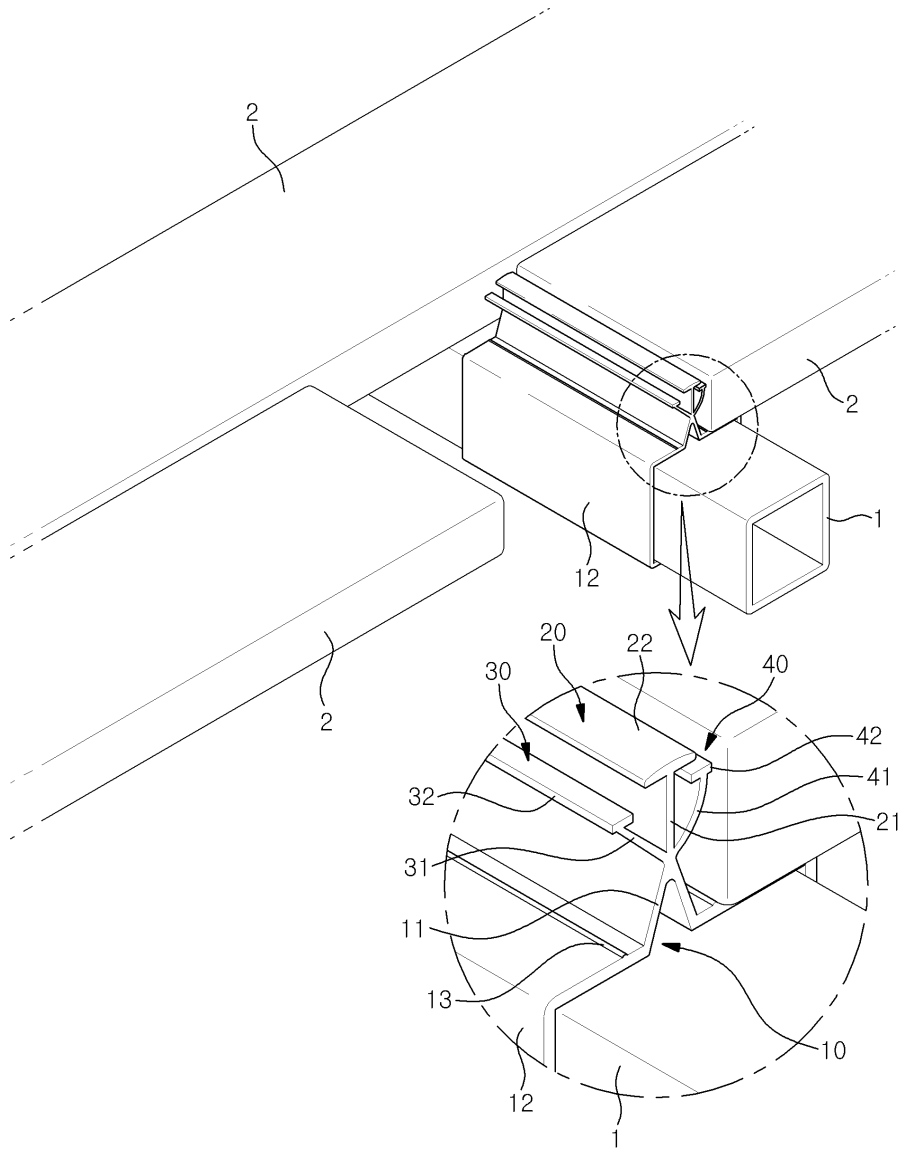
[0013] 상술한 본 발명의 목적, 특징들 및 장점은 다음의 상세한 설명을 통하여 보다 분명해질 것이다. 이하, 본 발명의 바람직한 실시예를 첨부한 도면에 의거하여 설명하면 다음과 같다.

- [0014] 도 1 내지 도 3은 본 발명의 제1실시예에 따른 목재테크용 틈새 마감재를 도시한 도면이다. 도시된 바와 같이, 본 발명의 제1실시예에 따른 목재테크용 틈새 마감재는 서로 나란히 배치된 다수의 지지바(1)와, 길이가 긴 직사각형으로 이루어져서 상기 지지바(1)와 크로스되도록 설치되되 길이방향 및 폭방향을 따라 이격 설치된 목재테크(2)를 포함하는 테크 조립체에서, 상기 길이방향으로 이격된 목재테크(2) 사이의 틈새(3)를 마감하는 마감재로서, 레그부(10), 센터헤드부(20) 및 한 쌍의 사이드암부(30,40)를 포함한다. 한편, 목재테크(2)는 천연목재뿐 아니라 합성목재(WPC: Wood Plastic Composites)로 이루어진 것도 포함되는 것은 물론이다.
- [0015] 상기 레그부(10)는 길이방향으로 이격 설치된 목재테크(2) 사이의 틈새(3)에 구비되며, 단면 Δ 형상으로 이루어져서 목재테크(2)의 폭방향으로 연장된 레그몸체(11)와, 이 레그몸체(11)의 폭방향 양단에 구비되어 지지바(1)의 돌레면에 끼워져서 고정되는 브래킷(12)을 포함한다. 이때, 레그몸체(11)는 단면 사각파이프 등 다양한 형상이 가능하다. 그리고 브래킷(12)은 레그몸체(11)의 폭방향 양단부에서 지지바(1)의 일부를 감싸는 형태로 연장되는데, 도 2와 같이 사각파이프로 이루어진 지지바(1)를 감싸되 일측이 끊어진 사각링 형상으로 이루어지며, 끊어진 부위의 양 단부(14,15)가 벌어지면서 지지바(1)의 돌레면에 탄성결합되는 형태로 이루어진 것을 예시하였으나, 경우에 따라 사각파이프의 양측면만 감싸도록 레그몸체(11)의 양단부에서 각각 하향 절곡된 형태로 이루어질 수도 있다. 한편, 브래킷(12)의 상면에는 목재테크(2)의 초기설치위치를 알려주는 위치설정돌기(13)가 돌출된다.
- [0016] 상기 센터헤드부(20)는 레그부(10)의 레그몸체(11)의 상단 중앙에서 직립되되 레그몸체(11)의 길이방향으로 연장된 수직돌출부(21)와, 이 수직돌출부(21)의 상단에서 폭방향으로 확장된 센터커버(22)를 포함한다. 이때, 센터커버(22)의 상면은 폭방향 중앙으로 볼록하게 형성되어 상면에 빗물 등이 고이는 것을 방지하는 것이 바람직하다.
- [0017] 상기 한 쌍의 사이드암부(30,40)는 레그부(10)의 레그몸체(11)의 상단에서 상향 돌출되되 레그몸체(11)의 길이방향으로 연장된 탄성돌출부(31,41)와, 이 탄성돌출부(31,41)의 상단에서 폭방향으로 확장된 사이드커버(32,42)를 포함한다. 이때, 탄성돌출부(31,41)는 외력에 의해 센터헤드부(20)와 근접되거나 이격되도록 탄성변형되며, 도 2와 같이 상측으로 갈수록 센터헤드부(20)의 수직돌출부(21)와 이격되도록 경사진 형태로 이루어지는 것이 바람직하다. 그리고 도 2와 같이 각 사이드커버(32,42)는 폭방향 일측 또는 양측으로 확장되며 외측단은 인접된 목재테크(2)와 접촉된다. 또한 사이드커버(32,42)는 센터헤드부(20)의 센터커버(22)보다 하측에 위치되며 상하로 중첩된다.
- [0018] 상기와 같은 레그부(10), 센터헤드부(20) 및 한 쌍의 사이드암부(30,40)는 탄성돌출부(31,41)가 상기와 같이 탄성변형될 수 있는 소재의 합성수지로 사출되거나 또는 금속으로 압출된다.
- [0019] 이와 같이 구성된 본 발명의 제1실시예에 따른 목재테크용 틈새 마감재를 도 1 및 도 2와 같이 길이방향을 따라 이격 설치된 목재테크(2) 사이의 틈새(3)에 설치한다. 이때, 레그부(10)의 브래킷(12)이 지지바(1)의 돌레면을 감싸도록 끼워져서 레그부(10)를 지지바(1)에 고정시킨다. 그리고 목재테크(2)를 레그부(10)의 위치설정돌기(13)에 위치시키고 도시안된 피스로 고정한다. 이때, 도 2와 같이 사이드암부(30,40)의 사이드커버(32,42)는 목재테크(2)에 의해 센터헤드부(20)쪽으로 어느 정도 가압되어, 탄성돌출부(31,41)가 센터헤드부(20)쪽으로 약간 근접되도록 탄성변형된 상태이다.
- [0020] 도 3의 (a)와 같이, 목재테크(2)가 수축되면 센터헤드부(20)쪽으로 근접되도록 탄성변형되었던 사이드암부(30,40)의 탄성돌출부(31,41)가 탄성복원력에 의해 센터헤드부(20)에서 이격되도록 탄성변형됨에 따라 사이드커버(32,42)가 목재테크(2)에 밀착된다. 이때, 도 3의 (a)와 같이 사이드커버(32,42)의 내측단 일부는 센터커버(22)와 상하로 중첩되어 목재테크(2) 사이의 틈새(3)가 외부로 노출되지 않으므로 이물질이 끼이는 것이 방지된다.
- [0021] 도 3의 (b)와 같이, 목재테크(2)가 팽창되면 사이드암부(30,40)의 사이드커버(32,42)가 목재테크(2)에 의해 센터헤드부(20)쪽으로 가압된다. 이때, 사이드암부(30,40)의 탄성돌출부(31,41)는 센터헤드부(20)와 근접되도록 탄성변형되므로 사이드커버(32,42)가 센터커버(22)의 하측으로 더 들어가서 상하 더 많은 면적이 중첩되며, 사이드커버(32,42)는 목재테크(2)에 밀착된 상태를 유지한다. 그리고 센터커버(22)에 의해 목재테크(2)의 틈새(3)가 완전히 폐쇄되어 외관이 더욱 깔끔해진다.
- [0022] 도 4는 본 발명의 제2실시예에 따른 목재테크용 틈새 마감재를 도시한 것으로, 레그부(10)와, 제1 및 제2암부(50,60)를 포함한다. 이때, 제1 및 제2암부(50,60)는 레그부(10)의 상단에서 폭방향으로 이격되며 각각 상향 돌출된 제1 및 제2탄성돌출부(51,61)와, 이 제1 및 제2탄성돌출부(51,61)의 상단에서 폭방향으로 확장된 제1 및

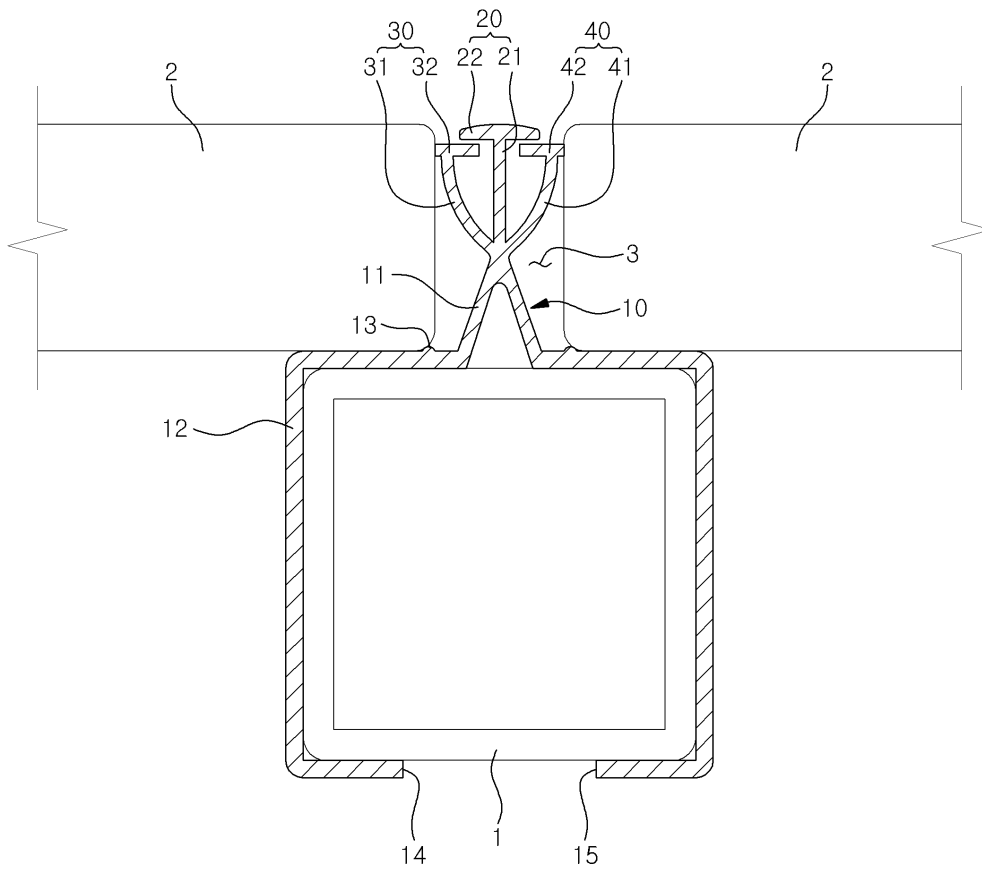
- 51 : 제1탄성돌출부 52 : 제1커버
- 52a : 상향테이퍼면 60 : 제2암부
- 61 : 제2탄성돌출부 62 : 제2커버
- 62a : 하향테이퍼면

도면

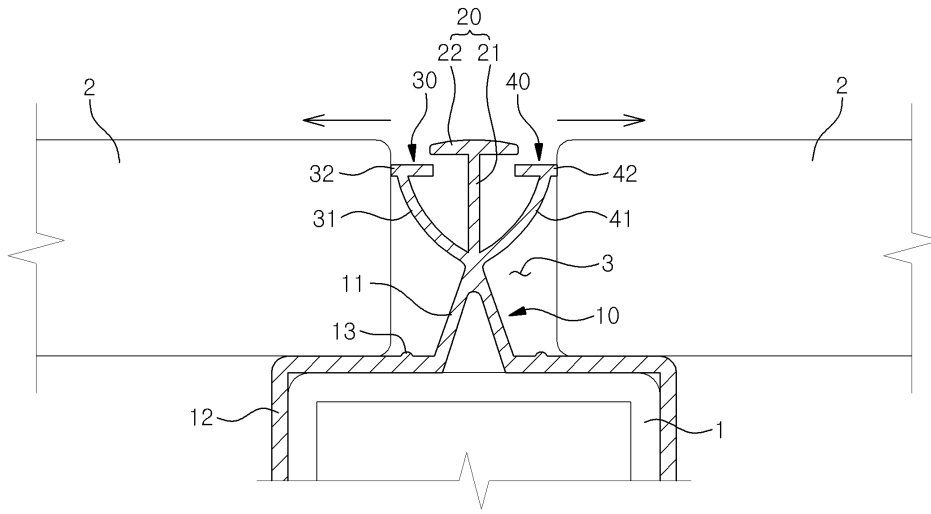
도면1



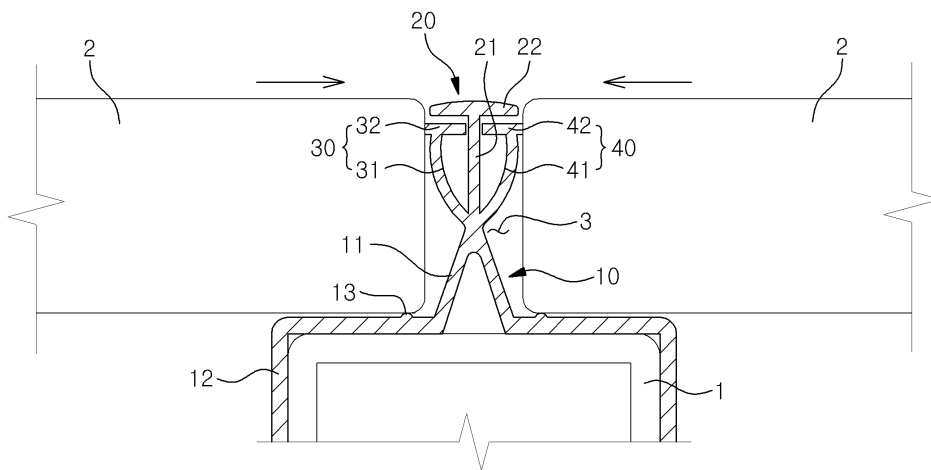
도면2



도면3

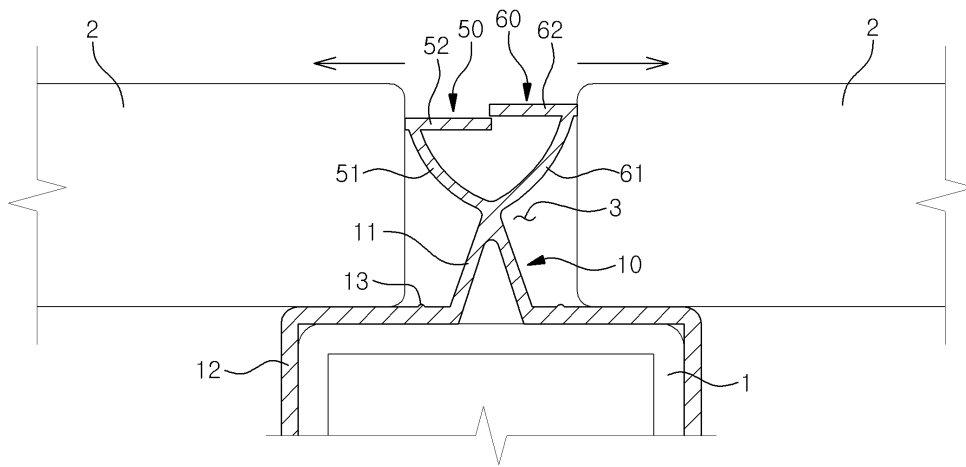


(a)

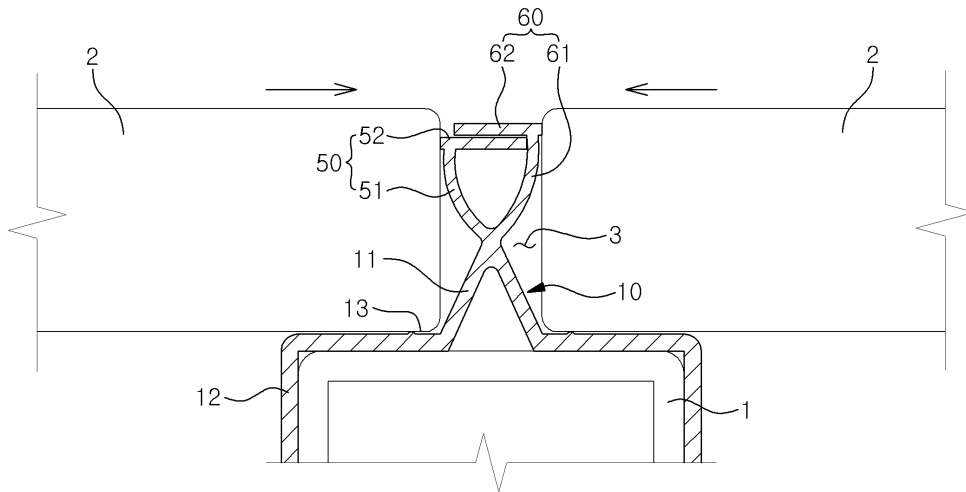


(b)

도면4



(a)



(b)

도면5

