



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0086904
(43) 공개일자 2017년07월27일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
B65D 81/36 (2006.01) B65D 5/42 (2006.01)
B65D 85/64 (2006.01)
(52) CPC특허분류
B65D 81/368 (2013.01)
B65D 5/4216 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0006501
(22) 출원일자 2016년01월19일
심사청구일자 2016년01월19일

(71) 출원인
동서대학교산학협력단
부산 사상구 주례로 47, (주례동, 동서대학교)
(72) 발명자
류도상
서울특별시 서초구 잠원로 157, 120동 712호(잠원동, 신반포16차아파트)
박성환
서울특별시 강서구 강서로17가길 46, 하이츠아파트 3동 207호 (화곡동)
윤종진
부산광역시 동래구 석사북로95번길 67, 나동101호(온천동, 진산하이츠빌라)
(74) 대리인
특허법인 신태양

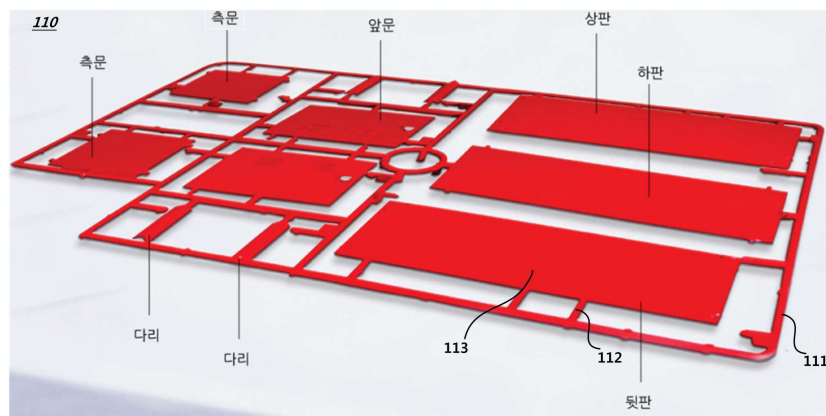
전체 청구항 수 : 총 6 항

(54) 발명의 명칭 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체

(57) 요약

본 발명은 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체 및 이의 제작 방법에 관한 것이다. 본 발명의 제 1 측면은, 조립식 가구틀(110); 및 축소 모형 전개도 포장박스(120); 를 포함하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체에 있어서, 박스 구조로 축소 모형 전개도 포장박스(120)를 형성시, 내부에 포장된 조립식 가구 (뒷면에 계속)

대표도 - 도3



(a)



(b)

틀(110)을 구성하는 조립식 가구 부품(113)에 의해 조립되는 가구 조립체(110u)와 동일한 모형 가구를 만들기 위한 각각의 결합모형이 박스 구조로 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에 전개되어 인쇄되는 전개도 인쇄부(130); 를 포함하는 것을 특징으로 하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체를 제공함에 있다.

또한, 본 발명의 제 2 측면은, 제작을 원하는 조립식 가구틀(110)을 구성하는 조립식 가구 부품(113)에 대한 전개도를 생성하는 제 1 단계; 조립식 가구틀(110)의 조립식 가구 부품(113) 각각을 생성된 전개도를 기준으로 미리 설정된 비율로 확대한 프레임 기반 부품 분리 타입으로 제작하는 제 2 단계; 및 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 박스 구조 형성시 내측을 구성하는 부분 인쇄도 영역인 모두 배치되도록 인쇄하여 전개도 인쇄부(130)를 형성하는 제 3 단계; 를 포함하는 것을 특징으로 하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체의 제작 방법을 제공함에 있다.

이에 의해, 조립식 가구의 미니어처 형식의 모형 가구를 박스에 인쇄하여 같이 제공함으로써, 인테리어 장식용, 취미활동용, 어린이 디자인 교육용으로 활용할 수 있는 효과를 제공한다.

또한, 본 발명은, 조립식 가구를 미니어처 형태로도 제공할 수 있으며, 포장박스를 미니어처 형태의 모형 가구의 수납박스로도 활용함으로써, 미니어처 형태의 조립식 가구의 수납의 편의를 제공하는 효과가 있다.

(52) CPC특허분류

B65D 85/64 (2013.01)

B65D 2203/00 (2013.01)

B65D 2585/647 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

조립식 가구틀(110); 및 축소 모형 전개도 포장박스(120); 를 포함하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체에 있어서,

박스 구조로 축소 모형 전개도 포장박스(120)를 형성시, 내부에 포장된 조립식 가구틀(110)을 구성하는 조립식 가구 부품(113)에 의해 조립되는 가구 조립체(110u)와 동일한 모형 가구를 만들기 위한 각각의 결합모형이 박스 구조로 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에 전개되어 인쇄되는 전개도 인쇄부(130); 를 포함하는 것을 특징으로 하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체.

청구항 2

청구항 1에 있어서,

가구 조립체(110u)와 동일한 모형 가구를 수납하기 위한 모형 가구 수납박스의 몸체와 덮개가 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에 전개되어 인쇄되도록 하는 것을 특징으로 하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체.

청구항 3

청구항 1에 있어서, 전개도 인쇄부(130)는,

점선 또는 실선으로 표시되며, 점선의 경우는 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에만 표시되며, 각 점선과 매칭되어 홈 또는 구멍이 형성되거나, 하나의 선분 중 각 점선과 매칭되지 않는 곳에 홈 또는 구멍이 형성되는 것을 특징으로 하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체.

청구항 4

청구항 1에 있어서,

전개도 인쇄부(130)가 인쇄된 축소 모형 전개도 포장박스(120) 영역을 분리한 뒤, 각 분리된 것의 내부 구성인 조립식 가구 부품(113)간의 결합과, 다른 분리된 전개도 인쇄부(130)가 인쇄된 축소 모형 전개도 포장박스(120) 영역과의 결합은 돌기와 홈(groove) 또는 홀(hole)과 같은 미리 축소 모형 전개도 포장박스(120) 제작단계에서 형성되는 형상 결합단(131)에 의해서만 수행되는 것을 특징으로 하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체.

청구항 5

제작을 원하는 조립식 가구틀(110)을 구성하는 조립식 가구 부품(113)에 대한 전개도를 생성하는 제 1 단계;

조립식 가구틀(110)의 조립식 가구 부품(113) 각각을 생성된 전개도를 기준으로 미리 설정된 비율로 확대한 프레임 기반 부품 분리 타입으로 제작하는 제 2 단계; 및

축소 모형 전개도 포장박스(120)의 박스 구조 형성시 내측을 구성하는 부분 인쇄도 영역인 모두 배치되도록 인쇄하여 전개도 인쇄부(130)를 형성하는 제 3 단계; 를 포함하는 것을 특징으로 하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체의 제작 방법.

청구항 6

청구항 5에 있어서, 상기 제 3 단계 이후,

전개도 인쇄부(130)가 형성된 축소 모형 전개도 포장박스(120)를 박스 구조로 형성한 뒤, 박스 구조의 축소 모형 전개도 포장박스(120) 내부에 상기 제 2 단계에서 제작된 조립식 가구틀(110)을 넣어서 포장하는 제 4 단계; 를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체의 제작 방법.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체에 관한 것으로, 보다 구체적으로는, 조립식 가구와, 조립식 가구의 미니어처 형식의 모형 가구를 박스에 인쇄하여 같이 제공하도록 하기 위한 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 최근 배송의 편의성 증대로 조립이 간단한 가구에 대해서 조립 키트를 배송해주면 구매자가 배송을 받아 직접 간단하게 조립하여 사용할 수 있는 DIY(Do It Yourself) 방식의 가구 제품들이 많이 생산되고 있다.

[0003] 이러한 제품들은 구매자가 조립을 해야 하는데 옆에서 아이가 보채는 경우가 발생하여 정신없이 조립하는 경우, 볼트와 너트 등과 같은 체결단이 분실되는 일이 발생할 수 있다.

[0004] 이에 따라 보호자와 어린이와 같이 가구를 조립하기에 미숙한 사람들도 함께 즐길 수 있는 기술개발이 요구되고 있다.

선행기술문헌

특허문헌

[0005] (특허문헌 0001) 대한민국 특허등록공보 등록번호 제10-0876666호 "포장박스용 착색 골판지 및 그 인쇄장치"
(특허문헌 0002) 대한민국 실용신안등록공보 등록번호 제20-0433644호 "손잡이가 구비된 피자상자와 재조립 상자"

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 본 발명은 상기의 문제점을 해결하기 위한 것으로, 조립식 가구와, 조립식 가구의 미니어처 형식의 모형 가구를 박스에 인쇄하여 같이 제공함으로써, 인테리어 장식용, 취미활동용, 어린이 디자인 교육용으로 활용하도록 하기 위한 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체를 제공하기 위한 것이다.

[0007] 또한, 본 발명은 조립식 가구를 미니어처로 제공할 수 있으며, 이와 더불어 포장박스를 미니어처 형태의 모형 가구의 수납박스로도 활용함으로써, 미니어처 형태의 모형 가구의 수납의 편의를 제공하도록 하기 위한 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체를 제공하기 위한 것이다.

[0008] 그러나 본 발명의 목적들은 상기에 언급된 목적으로 제한되지 않으며, 언급되지 않은 또 다른 목적들은 아래의 기재로부터 당업자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

과제의 해결 수단

- [0009] 상기의 목적을 달성하기 위해 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 포장박스는, 조립식 가구틀(110); 및 축소 모형 전개도 포장박스(120); 를 포함하는 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체에 있어서, 박스 구조로 축소 모형 전개도 포장박스(120)를 형성시, 내부에 포장된 조립식 가구틀(110)을 구성하는 조립식 가구 부품(113)에 의해 조립되는 가구 조립체(110u)와 동일한 모형 가구를 만들기 위한 각각의 결합모형이 박스 구조로 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에 전개되어 인쇄되는 전개도 인쇄부(130); 를 포함한다.
- [0010] 이때, 본 발명은, 가구 조립체(110u)와 동일한 모형 가구를 수납하기 위한 모형 가구 수납박스의 몸체와 덮개가 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에 전개되어 인쇄되도록 할 수 있다.
- [0011] 또한, 전개도 인쇄부(130)는, 점선 또는 실선으로 표시되며, 점선의 경우는 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에만 표시되며, 각 점선과 매칭되어 홈 또는 구멍이 형성되거나, 하나의 선분 중 각 점선과 매칭되지 않는 곳에 홈 또는 구멍이 형성되는 것이 바람직하다.
- [0012] 또한, 본 발명에서, 전개도 인쇄부(130)가 인쇄된 축소 모형 전개도 포장박스(120) 영역을 분리한 뒤, 각 분리된 것의 내부 구성인 조립식 가구 부품(113)간의 결합과, 다른 분리된 전개도 인쇄부(130)가 인쇄된 축소 모형 전개도 포장박스(120) 영역과의 결합은 돌기와 홈(groove) 또는 홀(hole)과 같은 미리 축소 모형 전개도 포장박스(120) 제작단계에서 형성되는 형상 결합단(131)에 의해서만 수행되는 것이 바람직하다.
- [0013] 상기의 목적을 달성하기 위해 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체의 제작 방법은, 제작을 원하는 조립식 가구틀(110)을 구성하는 조립식 가구 부품(113)에 대한 전개도를 생성하는 제 1 단계; 조립식 가구틀(110)의 조립식 가구 부품(113) 각각을 생성된 전개도를 기준으로 미리 설정된 비율로 확대한 프레임 기반 부품 분리 타입으로 제작하는 제 2 단계; 및 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 박스 구조 형성시 내측을 구성하는 부분 인쇄도 영역인 모두 배치되도록 인쇄하여 전개도 인쇄부(130)를 형성하는 제 3 단계; 를 포함한다.
- [0014] 이때, 본 발명은, 상기 제 3 단계 이후, 전개도 인쇄부(130)가 형성된 축소 모형 전개도 포장박스(120)를 박스 구조로 형성한 뒤, 박스 구조의 축소 모형 전개도 포장박스(120) 내부에 상기 제 2 단계에서 제작된 조립식 가구틀(110)을 넣어서 포장하는 제 4 단계; 를 더 포함하는 것이 바람직하다.

발명의 효과

- [0015] 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체는, 조립식 가구와, 조립식 가구의 미니어처 형식의 모형 가구를 박스에 인쇄하여 같이 제공함으로써, 인테리어 장식용, 취미활동용, 어린이 디자인 교육용으로 활용할 수 있는 효과를 제공한다.
- [0016] 뿐만 아니라, 본 발명의 다른 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체는, 조립식 가구를 미니어처 형태로도 제공할 수 있으며, 포장박스를 미니어처 형태의 모형 가구의 수납박스로도 활용함으로써, 미니어처 형태의 조립식 가구의 수납의 편의를 제공하는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [0017] 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체를 설명하기 위한 조립식 가구를 나타내는 도면.
- 도 2는 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체의 개념을 설명하기 위한 도면.
- 도 3은 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체 중 조립식 가구(도 3a) 및 조립식 가구의 각 조립식 가구 부품을 결합하여 형성된 완성된 가구 조립체(도 3b)를 나타내는 도면.
- 도 4는 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체 중 축소 모형 전개도 포장박스 및 전개도 인쇄부를 나타내는 도면.
- 도 5는 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체 중 전개도 인쇄부를 포함하는 축소 모형 전개도 포장박스를 분리하여 미니어처 형태의 장난감을 제작하는 것을 설명하기 위한 도면.

도 6은 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체의 제작 방법을 나타내는 흐름도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0018] 이하, 본 발명의 바람직한 실시예의 상세한 설명은 첨부된 도면들을 참조하여 설명할 것이다. 하기에서 본 발명을 설명함에 있어서, 관련된 공지 기능 또는 구성에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명을 생략할 것이다.
- [0019] 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체를 설명하기 위한 조립식 가구틀(110)을 나타내는 도면이다. 도 1을 참조하면, 조립식 가구틀(110)은 일반적으로 도 1a의 조립식 가구 조립을 위해 사용되는 조립형 패널, 그리고 도 1b의 볼트와 너트 등과 같은 체결단이 포장박스에 포장되어 배송된다. 이후, 사용자는 도 1c와 같이 조립형 패널을 체결단을 사용해 직접 DIY(Do It Yourself) 방식으로 설명서나 조립식 가구 이미지를 보고 조립을 완성하여 사용한다.
- [0020] 도 2는 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체(100)의 개념을 설명하기 위한 도면이다. 도 3은 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체(100) 중 조립식 가구틀(110)(도 3a) 및 조립식 가구틀(110)의 각 조립식 가구 부품(113)을 결합하여 형성된 완성된 가구 조립체(110u)(도 3b)를 나타내는 도면이다.
- [0021] 도 4는 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체(100) 중 축소 모형 전개도 포장박스(120) 및 전개도 인쇄부(130)를 나타내는 도면이다.
- [0022] 도 5는 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체(100) 중 전개도 인쇄부(130)를 포함하는 축소 모형 전개도 포장박스(120)를 분리하여 미니어처 형태의 장난감을 제작하는 것을 설명하기 위한 도면이다.
- [0023] 먼저, 도 2를 참조하면, 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체(100)는 조립식 가구틀(110), 축소 모형 전개도 포장박스(120) 및 전개도 인쇄부(130)를 포함한다.
- [0024] 여기서 조립식 가구틀(110)은 도 1에서와 같이 축소 모형 전개도 포장박스(120) 내부에 적어도 하나 이상 적층되는 '조립형 패널 타입'으로 형성될 수 있으나, 본 발명에서는 장난감 프라모델(plamodel)과 같은 '프레임 기반 부품 분리 타입'으로 형성되는 것이 바람직하다.
- [0025] 즉, 조립식 가구틀(110)은 도 3a와 같이 연결 프레임(111)과 조립식 가구 부품(113)을 연결하기 위해 각 조립식 가구 부품(113)과 적어도 하나 이상의 연결부재(112)가 형성됨으로써, 각 조립식 가구 부품(113)에 대해서 연결 프레임(111)으로부터 연장된 연결부재(112)를 니퍼 등과 같은 분리기기를 이용하여 분리하여 사용되도록 하는 구조를 제공한다.
- [0026] 한편, 조립식 가구틀(110)은 실물 크기로 제작되거나, 미니어처 형태의 프라모델과 같은 장난감으로 제작될 수 있다. 그리고 후술하는 전개도 인쇄부(130)를 포함하는 축소 모형 전개도 포장박스(120)는 전개도 인쇄부(130)를 기준으로 분리한 뒤, 조립식 가구틀(110) 보다 미리 설정된 비율만큼 축소된 형태의 미니어처 타입으로 조립될 수 있다. 이때, 조립식 가구틀(110)은 보호자와 같은 어른들이 제작하며, 축소 모형 전개도 포장박스(120)는 어린이와 같이 가구를 조립하기에 미숙한 사람들이 장난 또는 놀이용으로 조립하기 위한 용도로 제공되는 것이 바람직하다(도 5 참조).
- [0027] 본 발명의 다른 실시예로 조립식 가구(110)를 미니어처 형태로 제공시 축소 모형 전개도 포장박스(120)를 미니어처 형태의 모형 가구의 수납박스로도 활용함으로써, 미니어처 형태의 조립식 가구(110)의 수납의 편의를 위해 사용되도록 할 수 있다.
- [0028] 다음으로, 축소 모형 전개도 포장박스(120)는 도 4와 같이 조립식 가구틀(110) 포장을 위한 박스 구조를 갖는 내측면에 조립식 가구틀(110)의 축소 모형 전개도가 인쇄된 전개도 인쇄부(130)를 포함하는 것이 바람직하다.
- [0029] 즉, 축소 모형 전개도 포장박스(120)는 박스 구조를 해체하여 전개시 도 4와 같이 조립식 가구틀(110)의 축소된 전개도 인쇄부(130)가 나타나는 구조를 제공한다.

- [0030] 여기서 전개도 인쇄부(130)는 축소 모형 전개도 포장박스(120) 내측에 조립식 가구틀(110)과 동일한 형상의 모형 가구를 만들기 위한 조립식 가구 부품(113) 각각이 인쇄된 전개도 형태로 제공된다.
- [0031] 도 4에서는 전개도 인쇄부(130)는 가구 조립체(110u)와 동일한 미니어처 형태의 조립식 가구(110)인 모형 가구를 수납하기 위한 모형 가구 수납박스를 위한 것인 경우, 모형 가구 수납박스의 몸체에 해당하는 제 1 전개도 인쇄부(130a)와 모형 가구 수납박스의 덮개에 해당하는 제 2 전개도 인쇄부(130b)로 분리되어 인쇄된 것을 알 수 있다.
- [0032] 또한, 전개도 인쇄부(130)를 포함한 축소 모형 전개도 포장박스(120)는 전개도 인쇄부(130)의 각 객체인 부분 인쇄도(130a, 130b) 영역에 해당하는 축소 모형 전개도 포장박스(120)로부터 분리하기 위해 부분 인쇄도(130a, 130b) 영역의 테두리 영역을 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에 홈 또는 구멍으로 구분하여 제작되는 것이 바람직하다.
- [0033] 본 발명의 다른 실시예로, 전개도 인쇄부(130)는 점선(도 4b 참조) 또는 실선(도 4a 참조)으로 표시될 수 있으나, 점선은 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 내측면에만 표시되며, 각 점선과 매칭되어 홈 또는 구멍이 형성되거나, 하나의 선분 중 각 점선과 매칭되지 않는 곳에 홈 또는 구멍이 형성될 수 있다.
- [0034] 한편, 본 발명에서 전개도 인쇄부(130)가 인쇄된 축소 모형 전개도 포장박스(120) 영역을 분리한 뒤, 각 분리된 것의 내부 구성인 조립식 가구 부품(113)간의 결합과, 다른 분리된 전개도 인쇄부(130)가 인쇄된 축소 모형 전개도 포장박스(120) 영역과의 결합은 돌기와 홈(groove) 또는 홀(hole)과 같은 미리 축소 모형 전개도 포장박스(120) 제작단계에서 형성되는 형상 결합단(131)에 의해서만 수행될 수 있다.
- [0035] 도 6은 본 발명의 실시예에 따른 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체의 제작 방법을 나타내는 흐름도이다. 도 6을 참조하면, 제작을 원하는 조립식 가구틀(110)을 구성하는 조립식 가구 부품(113)에 대한 프레임 기반 부품 분리 타입 구성을 위해 접거나 펴서 결합 가능한 것으로 구분된 부분 인쇄도 영역인 제 1 내지 제 n 전개도 인쇄부(n은 2 이상의 자연수)로 구분된 전개도를 생성한다(S11). 여기서 전개도는 조립식 가구틀(110)의 조립식 가구 부품(113)과, 각 조립식 가구 부품(113)을 미리 설정된 비율로 축소하여 전개도 인쇄부(130)를 인쇄하므로, 전개도 인쇄부(130)에 인쇄를 위한 것으로 실제의 각 조립식 가구 부품(113)에 대해서 미리 설정된 비율로 축소된 것이 바람직하다.
- [0036] 단계(S11) 이후, 조립식 가구틀(110)의 조립식 가구 부품(113) 각각을 단계(S11)에서 생성된 전개도를 기준으로 미리 설정된 비율로 확대한 프레임 기반 부품 분리 타입으로 각 부분 인쇄도 영역으로 구분하여 제작한다(S12).
- [0037] 단계(S12) 이후, 축소 모형 전개도 포장박스(120)의 박스 구조 형성시 내측을 구성하는 부분 인쇄도 영역인 제 1 내지 제 n 전개도 인쇄부(n은 2 이상의 자연수)가 모두 배치되도록 인쇄하여 전개도 인쇄부(130)를 형성한다(S13).
- [0038] 단계(S13) 이후, 전개도 인쇄부(130)가 형성된 축소 모형 전개도 포장박스(120)를 박스 구조로 형성한 뒤(S14), 박스 구조의 축소 모형 전개도 포장박스(120) 내부에 단계(S12)에서 제작된 조립식 가구틀(110)을 넣어서 포장한다(S15).
- [0039] 이상과 같이, 본 명세서와 도면에는 본 발명의 바람직한 실시예에 대하여 개시하였으며, 비록 특정 용어들이 사용되었으나, 이는 단지 본 발명의 기술 내용을 쉽게 설명하고 발명의 이해를 돕기 위한 일반적인 의미에서 사용된 것이지, 본 발명의 범위를 한정하고자 하는 것은 아니다. 여기에 개시된 실시예 외에도 본 발명의 기술적 사상에 바탕을 둔 다른 변형 예들이 실시 가능하다는 것은 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 자명한 것이다.

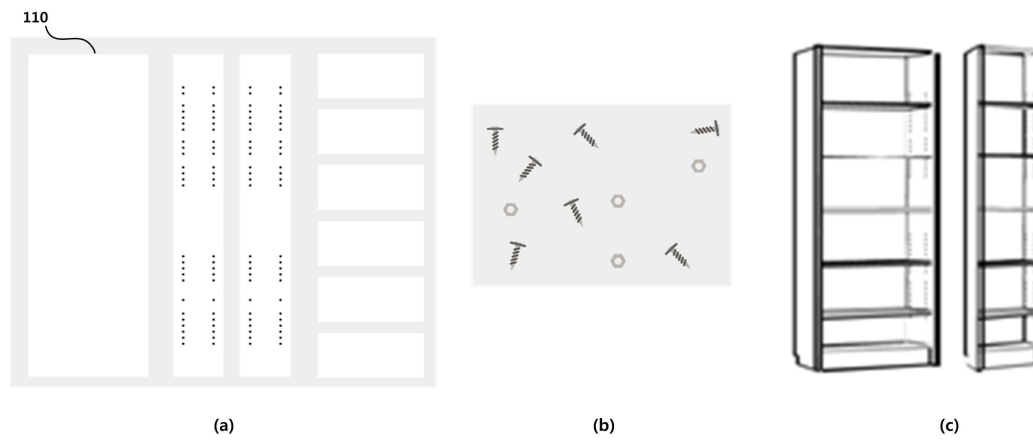
부호의 설명

- [0040] 100 : 조립식 가구의 축소 모형 전개도를 포함한 포장체
110 : 조립식 가구 110u : 가구 조립체

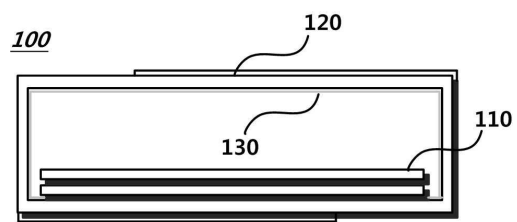
111 : 연결 프레임 112 : 연결부재
 113 : 조립식 가구 부품 120 : 축소 모형 전개도 포장박스
 130 : 전개도 인쇄부 130a : 제 1 전개도 인쇄부
 130b : 제 2 전개도 인쇄부 131 : 형상 결합단

도면

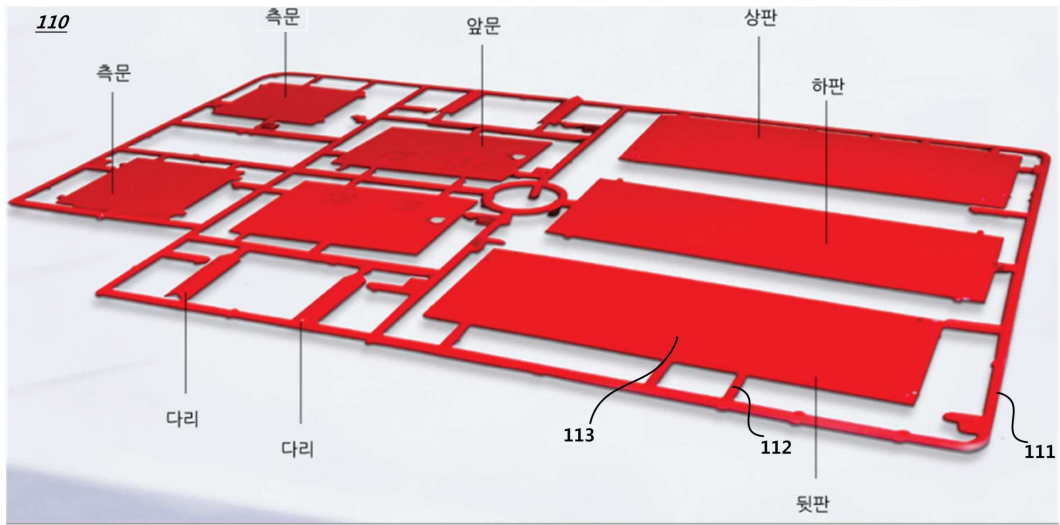
도면1



도면2



도면3



(a)

110u

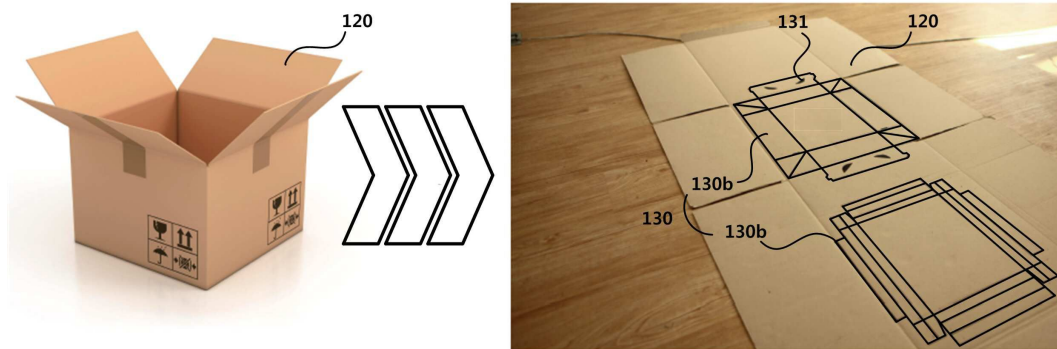


110u

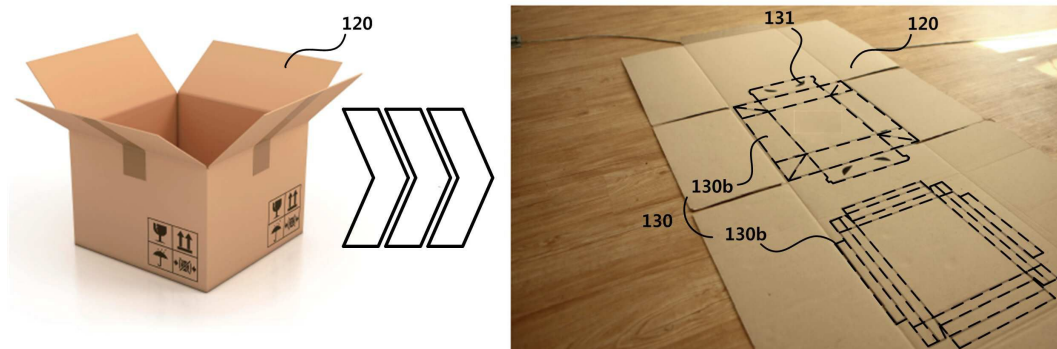


(b)

도면4

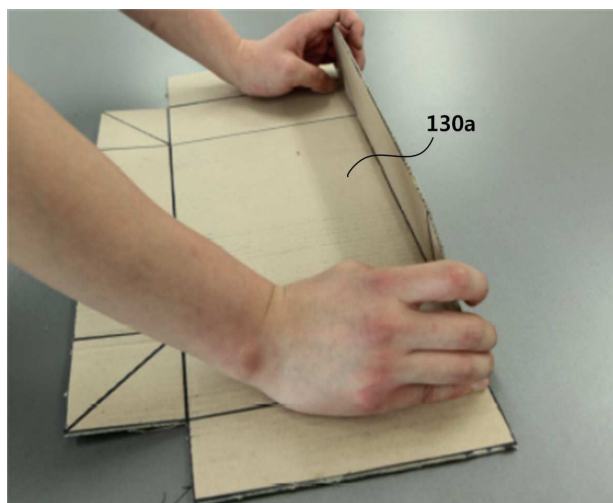


(a)



(b)

도면5



도면6

