(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2017년04월27일
(11) 등록번호 10-1730337
(24) 등록일자 2017년04월20일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
*B65D 25/10* (2006.01) *B65D 43/16* (2006.01)
*B65D 50/04* (2017.01) *B65D 77/04* (2006.01)
(21) 출원번호 10-2011-7020336
(22) 출원일자(국제) 2010년02월04일
심사청구일자 2014년12월23일
(85) 번역문제출일자 2011년08월31일
(65) 공개번호 10-2011-0112456
(43) 공개일자 2011년10월12일
(86) 국제출원번호 PCT/GB2010/000209
(87) 국제공개번호 WO 2010/089562
국제공개일자 2010년08월12일
(30) 우선권주장
0901806.0 2009년02월04일 영국(GB)
(56) 선행기술조사문헌
US20070023317 A1*
WO1997048615 A1*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자
**아르키메데스 디벨로프먼트 리미티드**
영국 노팅검 엔지7 2티엔, 유니버시티 부러바드, 노팅검 사이언스 앤드 테크놀로지 파크, 알버트 아인슈타인센터
(72) 발명자
**헤이튼, 폴**
영국, 브리스톨 비에스1 5비유, 호스트 스트리트 5, 키네 듀포트
**월시, 필립**
영국, 브리스톨 비에스1 5비유, 호스트 스트리트 5, 키네 듀포트
*(뒷면에 계속)*
(74) 대리인
**김윤배, 이범일, 이상목, 강철중**

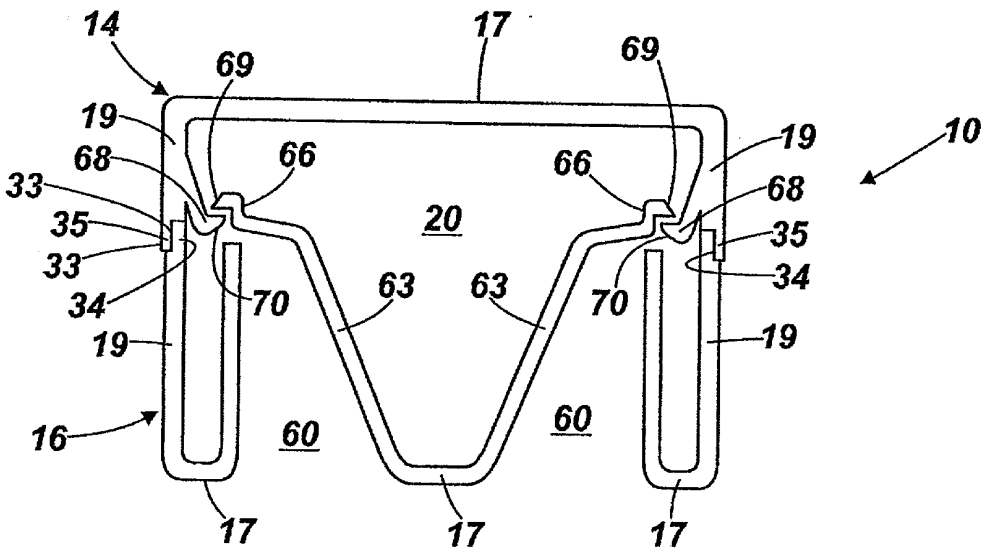
전체 청구항 수 : 총 10 항 심사관 : 김민석

(54) 발명의 명칭 **어린이 접촉방지형 용기**

## (57) 요 약

본 발명의 어린이 접촉방지형 용기(10)는 하나 이상의 물품을 그 안에 수용하기 위하여 용기 공동부(20)를 구비한다. 용기 공동부(20)는 서로에 대해 힌지로 연결된 한 쌍의 뚜껑(14, 16)에 의하여 형성된다. 주 잠금수단(50)은 하나의 뚜껑에 형성된 제1 잠금 조립체를 구비하고 이와 결합되는 제2 잠금 조립체를 다른쪽에 구비한다. 주 잠금 작동수단은 상기 뚜껑에 형성된 외부로 개방된 상부 포켓(60)을 구비한다. 이 포켓(60)은 잠금위치에서 해제위치로 탄성적으로 변형가능한 포켓 측벽(62)을 구비한다. 포켓(60)은 열림위치로 상기 포켓 측벽의 변형을 실행할 수 있도록 사용자의 손가락이 포켓에 들어갈 만한 형태와 크기를 갖도록 되어 있다.

*대 표 도* - 도5



(72) 발명자

**워커, 톰**

영국, 브리스톨 비에스1 5비유, 호스트 스트리트 5, 키네 듀포트

**앨소프, 크리스터퍼**

영국, 브리스톨 비에스1 5비유, 호스트 스트리트 5, 키네 듀포트

# 명 세 서

## 청구범위

### 청구항 1

하나 이상의 물품을 그 안에 수용할 수 있는 용기 공동부를 구비하는 어린이 접촉방지형 용기가 제공되고,

상기 용기 공동부는 용기가 열린 상태와 닫힌 상태 사이에 힌지 운동을 위하여 한쪽 단부에서 서로 힌지 결합된 한쌍의 뚜껑에 의하여 형성되고,

상기 뚜껑의 하나 또는 둘 다는, 상기 용기가 닫힌 상태의 위치에 있을 때 상기 공동부를 형성하도록 접시형태의 본체를 구비하고,

한쪽 뚜껑 위의 제1 잠금 조립체 및 이와 상호작용하면서 잠금결합하는 다른쪽 뚜껑위의 제2 잠금 조립체를 구비하는 주 잠금 수단을 포함하고,

상기 제1, 제2 잠금 조립체를 수동으로 해제하기 위한 주 잠금작동 수단을 구비하고, 이 잠금작동 수단은 상기 한쪽 뚜껑의 본체에 형성된 인접하게 나란히 배치된 한 쌍의 외부로 열린 상부 포켓을 구비하고,

상기 상부 포켓의 각각은, 한쪽 포켓의 변형가능한 측벽에 인접하게 위치하는 다른쪽 포켓의 변형가능한 측벽과 함께, 적어도 부분적으로 상기 상부 포켓에 대하여, 잠금위치에서 열림위치로 탄성적으로 변형될 수 있는 포켓 측벽을 구비하고, 이 포켓 측벽은 상기 잠금위치에서 상기 제1, 제2 잠금 조립체의 잠금결합을 유지하고, 상기 포켓 측벽은 열림위치로 이동 중에 상기 제1, 제2 잠금 조립체의 결합을 해제시켜 뚜껑이 용기 열림위치로 이동하도록 허용하고,

상기 상부 포켓은 열림위치로 상기 포켓 측벽의 변형을 실행할 수 있도록 사용자의 손가락이 포켓에 들어갈 만한 형태와 크기를 갖도록 되어 있으며,

상기 한쌍의 측벽 사이의 공간은, 그 사이에 상기 용기에 수용되어야 할 물품이 위치할 수 있도록 선택되고, 상기 수용될 물품과 측벽들 사이에 미리 정해진 여유간격이 구비되어, 상기 측벽이 각각의 포켓의 바깥쪽으로 변형되도록 허용하게 되어 있고, 상기 여유 간격은 상기 수용될 물품이 상기 측벽의 변형에 대한 한계 정지부로 작용하도록 되어 있는, 어린이 접촉방지형 용기.

### 청구항 2

삭제

### 청구항 3

제1항에 있어서, 상기 변형될 수 있는 측벽의 일부는 탄성적으로 변형될 수 있는 혀부로 이루어지는 어린이 접촉방지형 용기.

### 청구항 4

제1항에 있어서, 상기 제1, 제2 잠금조립체는 상호작용하는 후크형상의 서로 잠금결합하는 제1, 제2 잠금부재들을 각각 구비하고, 상기 제1 잠금부재는 상기 변형가능한 포켓의 측벽의 각각에 장착되어 상호작용하는 제2 잠금부재에 대하여 움직일 수 있게 되어 있고, 제2 잠금부재는 다른 뚜껑에 고정되어 장착되어 있는 어린이 접촉방지형 용기.

### 청구항 5

제1항에 있어서, 상기 용기의 닫힘 상태에서 상기 뚜껑을 해제가능하게 잠그기 위한 보조 잠금수단을 구비하되,

이 보조 잠금수단은 상기 주 잠금수단과 독립적으로 되어 있어서, 상기 뚜껑이 개방상태로 움직이게 하기 위하여 주 잠금수단과 보조 잠금수단이 독립적으로 작동하게 되어 있는, 어린이 접촉방지형 용기.

**청구항 6**

제1항에 있어서, 각각의 상기 뚜껑은 위로 선 주변벽으로 둘러싸인 바닥벽을 구비하고, 각 뚜껑의 측벽은, 뚜껑이 폐쇄위치에 놓일 때 서로 맞닿는 상부 테두리를 구비하는 어린이 접촉방지형 용기.

**청구항 7**

제6항에 있어서, 각각의 상기 상부 테두리는 하나의 측벽에 밖에서 연장되는 플랜지를, 그리고 다른쪽 측벽에 안에서 연장되는 플랜지를 형성하기 위하여 단차져 있고, 이들 안밖에서 연장되는 플랜지들은, 뚜껑이 폐쇄위치에 있을 때 뚜껑 사이에서 상대적인 횡방향 이동을 억제하기 위하여 나란히 놓여져 있는 어린이 접촉방지형 용기.

**청구항 8**

제6항에 있어서, 각각의 뚜껑에 다수의 횡방향으로 연장되는 보강늑골이 구비되어 있고, 이 보강늑골은 뚜껑의 바닥벽에 대하여 뚜껑의 주변 측벽의 안쪽 변형을 방지하도록 되어 있은 어린이 접촉방지형 용기.

**청구항 9**

제8항에 있어서, 각각의 뚜껑을 위하여 하나 이상의 보강늑골은, 주변 측벽의 상부 테두리를 지나 돌출하는 측부돌출부를 구비하고, 각각의 측부돌출부는, 용기가 폐쇄위치에 있을 때 뚜껑 사이의 상대적인 횡방향 변위를 방지하기 위하여 반대쪽 뚜껑의 주변 측벽의 내면과 면접촉하게 놓여지게 되어 있는 어린이 접촉방지형 용기.

**청구항 10**

제8항 또는 제9항에 있어서, 상기 뚜껑의 한쪽 또는 양쪽의 보강늑골은 용기 내에 수납될 물품을 위치시키고 장착하기 위하여 안장부를 형성하도록 되어 있는 어린이 접촉방지형 용기.

**청구항 11**

제5항에 있어서, 상기 보조 잠금수단은 상기 주 잠금수단과 독립적으로 되어 있어서, 사용자가 용기를 개방상태로 열기 위해서는 두 손을 사용하는 것이 필요하도록 되어 있는, 어린이 접촉방지형 용기.

## *발명의 설명*

### *기 술 분 야*

[0001] 본 발명은 어린이 접촉방지형 용기에 관한 것이다.

### *배 경 기 술*

[0002] 특히, 그러나 배타적이지는 않고, 본 발명은 어린이가 먹으면 건강에 위해를 줄 수 있는 약제를 안전하게 담도록 되어 있는 어린이 접촉방지형 용기에 관한 것이다.

## 발명의 내용

### 해결하려는 과제

[0003] 본 발명의 목적은, 특히 어린이가 만지다가 먹으면 건강에 위해를 줄 수 있는 약제를 안전하게 담도록 되어 있는 어린이 접촉방지형 용기를 제공하기 위한 것이다.

### 과제의 해결 수단

[0004] 본 발명의 하나의 실시예에 따르면, 하나 이상의 물품을 그 안에 수용할 수 있는 용기 공동부를 구비하는 어린이 접촉방지형 용기가 제공되고, 상기 용기 공동부는 용기가 열린 상태와 닫힌 상태 사이에 힌지 운동을 위하여 한쪽 단부에서 서로 힌지 결합된 한쌍의 뚜껑에 의하여 형성되고, 상기 뚜껑의 하나 또는 둘 다는 접시형태의 본체를 구비하여 상기 용기가 닫힌 상태의 위치에 있을 때 상기 공동부를 형성하도록 되어 있고, 한쪽 뚜껑위의 제1 잠금 조립체 및 이와 상호작용하면서 잠금결합하는 다른쪽 뚜껑위의 제2 잠금 조립체를 구비하는 주 잠금 수단을 포함하고, 상기 제1, 제2 잠금 조립체를 수동으로 해제하기 위한 주 잠금작동 수단을 구비하고, 이 잠금작동 수단은 상기 한쪽 뚜껑의 본체에 형성된 외부로 열린 상부 포켓을 구비하고, 상기 상부 포켓은, 적어도 부분적으로, 상기 상부 포켓에 대하여, 잠금위치에서 열림위치로 외부로 탄성적으로 변형될 수 있는 포켓 측벽을 구비하고, 이 포켓 측벽은 상기 잠금위치에서 상기 제1, 제2 잠금 조립체의 잠금결합을 유지하고, 상기 포켓 측벽은 열림위치로 이동 중에 상기 제1, 제2 잠금 조립체의 결합을 해제시켜 뚜껑이 용기 열림위치로 이동하도록 허용하고, 상기 상부 포켓은 열림위치로 상기 포켓 측벽의 변형을 실행할 수 있도록 사용자의 손가락이 포켓에 들어갈 만한 형태와 크기를 갖도록 되어 있다.

[0005] 본 발명의 바람직한 실시예에 따르면, 상기 주 잠금작동 수단은 상기 상부 포켓이 나란히 쌍으로 구비되고, 하나의 상기 상부 포켓의 변형가능한 포켓 측벽은 다른 상부 포켓의 변형가능한 측벽에 인접하게 위치되어 있다.

### 발명의 효과

[0006] 본 발명에 따른 어린이 접촉방지형 용기에 의하여, 어린이가 약제가 든 용기를 만지다가 먹으면 건강에 위해를 줄 수 있는 약제를 안전하게 보관할 수 있게 된다.

### 도면의 간단한 설명

[0007] 도 1은 닫힌 상태로 보인 본 발명의 제1 실시예에 따른 용기의 평면도이다.

도 2는 도 1에 보인 용기의 저면도를 나타낸다.

도 3은 열린 상태로 보인 도 1에 보인 용기의 평면도이다.

도 4는 도 3에 보인 용기의 평면도를 나타내나, 코형상 분배기구는 제외시킨 상태를 나타낸다.

도 5는 도 2의 V-V선을 따라 나타낸 단면도이다.

도 6은 본 발명의 제2 실시예에 따른 용기의 평면도이다.

도 7은 도 6의 A-A선을 따라 나타낸 단면도이다.

도 8은 도 6의 B-B선을 따라 나타낸 단면도이다.

도 9는 도 6의 C-C선을 따라 나타낸 단면도이다.

도 10은 도 6에 보인 용기의 측면도이다.

도 11은 도 6에 보인 용기의 저면도이다.

### 발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0008] 이하에서는 첨부된 도면을 참고로 하여, 본 발명의 몇 가지 실시예를 자세히 설명한다.

[0009] 본 발명에 따른 제1 실시예의 어린이 접촉방지형 용기(10)가 도 1 내지 도 6에 설명 목적으로 개략적으로 도시되어 있는데, 용기(10)는 코형상 분배기구(12)를 포함하도록 되어 있다. 코형상 분배기(12)는, 어린이가 먹으면 건강에 위해를 주는 것으로 증명된, 아편 진통제(opioid analgesic)와 같은 위험한 약제를 담을 수 있다. 그러나, 용기(10)는 어린이에게 해로운 다른 약제나 품목을 담을 수도 있다는 점도 밝혀둔다.

[0010] 용기(10)는, 힌지(18)에 의해 서로 힌지식으로 연결된 상부 뚜껑(14)과 하부 뚜껑(16)을 구비하는 '조개껍데기' 형상으로 되어 있다. 힌지(18)는 상하부 뚜껑(14, 16)이, 도 1과 도 2에 보인 닫힌 상태에서 도 3과 도 4에 보인 열린 상태로 힌지식 이동을 가능하게 한다.

[0011] 각각의 뚜껑(14, 16)은 위로 선 주변벽(19)으로 둘러싸인 바닥벽(17)으로 형성되는 접시 형태로 되어 있다. 도시된 실시예에서, 각각의 뚜껑(14, 16)은, 각각의 뚜껑(14, 16)의 단부에 위치하는 힌지(18)을 구비하는 길다란 형태(예컨대 도 4에 보인 평면도에서 보았을 때 일반적으로 사각형)로 되어 있다.

[0012] 닫힌 상태에서, 뚜껑(14, 16)은 각각의 주변벽(19)들 테두리(33)가 맞닿으면서 뚜껑들은 서로 겹치게 된다. 뚜껑들은 그 사이에 코형상 분배기구(12)를 수용하기 위한 완전히 둘러싸인 용기 공동부(20)를 형성한다. 따라서, 코형상 분배기구(12)가 용기 공동부(20) 내에 위치할 때 접근할 수 없게 된다. 즉, 코형상 분배기구(12)에 대한 접근은 용기(10)를 열림위치로 개방함으로써만 가능해진다.

[0013] 바람직하기로는, 힌지(18) 영역의 주변벽(19)은, 용기(10)가 닫혔을 때 선반같은 평평한 곳에 똑바로 설 수 있도록 지지발(15)을 형성하도록 되어 있다. 이것은 사용하지 않을 때 분배기구(12)의 수직 보관을 제공하기 위하여 바람직하다. 바람직하게는, 상기 지지발(15)은 주변벽(19)의 상대적으로 평평한 평평부(15a)에 의해 형성되는 것이 좋은데, 이 평평부는 지지면과 접촉하기 위한 외부 늑골부(15b)를 구비하는 것이 좋다.

[0014] 바람직하게는, 도 5에 도시된 바와 같이, 각 주변벽(19)의 상부 테두리(33)는 한쪽 주변벽(19)에는 내부 주변 연장 플랜지(34)를, 다른쪽 주변벽(19)에는 외부 주변 연장 플랜지(35)를 형성하기 위하여 단차져 있다. 닫혀진 상태에서, 상기 플랜지(34, 35)들은 나란히 놓여 뚜껑(14, 16)들이 서로에 대해 횡방향 이동을 하지 못하도록 상호적인 정지부로서 작용하게 된다.

[0015] 바람직하게는, 각각의 뚜껑(14, 16)은 뚜껑의 길이를 따라 이격된 내부 횡방향 보강늑골(40)을 구비하는 것이 좋다. 이 보강늑골(40)은 각 뚜껑의 구조를 보강하는 역할을 하는데, 특히 바닥벽(17)에 대한 주변벽(19)의 내향 변형을 막아주게 된다.

[0016] 바람직하게는, 각 뚜껑의 상기 보강늑골(40)은 예컨대 적절한 형상의 오목부(41)를 구비함으로써, 용기(10) 내에서 각 뚜껑의 바닥벽(17)과 주변벽(19)에 대하여 이격된 위치로 코형상 분배기구(12)와 같은 물품을 정위하고 장착하기 위한 안장부를 형성하도록 되어 있다. 따라서, 공동부(20) 내에 위치될 때, 상기 코형상 분배기구(12)는 용기에 대하여 움직이지 않게 고정되고 용기(10)의 외부에 대한 충격(예를들어 용기가 딱딱한 표면에 떨어지는 경우)에 의한 손상으로부터 보호된다.

[0017] 바람직하게는, 각 뚜껑(14, 16)에서 하나 이상의 보강늑골(40)은 뚜껑(14, 16)의 주변벽(19)의 상부 테두리(33)를 넘어 돌출하는 측부돌출부(48, side projections)들을 구비한다. 이 측부돌출부(48)는 용기(10)의 닫혀진 상태에서 반대쪽 뚜껑(14, 16)의 주변벽(19)의 내면과 면접촉하게 놓여진다. 이러한 구조는 용기(10)의 닫힘 상태에서 뚜껑(14, 16)의 측면 변형에 대한 추가의 저항을 제공하고, 용기 구조의 강성을 보강하게 된다.

[0018] 닫혀진 상태에 있을 때, 힌지(18)에 대하여 뚜껑(14, 16)의 상대 이동을 막아주는 역할을 하는 주 잠금수단(50)에 의해 뚜껑(14, 16)은 서로 잠겨진다.

[0019] 상기 잠금수단(50)은 힌지(18)에 대하여 뚜껑(14, 16)의 개방에 높은 저항을 제공하기 위하여 힌지(18)를 구비하는 단부의 반대쪽 뚜껑(14, 16)의 단부에 인접하게 위치되는 것이 바람직하다.

[0020] 상기 잠금수단(50)은 닫힌 상태에서 뚜껑(14, 16)의 잠금을 유지하도록 서로 걸려서 결합하는 제1, 제2 잠금 조립체를 구비한다. 제1 잠금 조립체는 하부 뚜껑(16)에 이동가능하게 장착된 후크 형상의 한 쌍의 제1 잠금부재(66)에 의해 형성된다. 제2 잠금 조립체는 상부 뚜껑(14)에 고정되어 장착된 후크 형상의 한 쌍의 제2 잠금부재(68)에 의해 형성된다.

[0021] 수동의 잠금 작동수단은 하부 뚜껑(16)의 바닥벽(17)에 형성된 나란한 한 쌍의 외부로 열린 상부 포켓(60)의 형태로 구비되어 있다. 각각의 상부 포켓(60)은, 적어도 부분적으로, 상기 상부 포켓(60)에 대하여, 외부로 탄성

적으로 변형될 수 있는 측벽(62)을 구비한다. 도시된 실시예에서, 탄성적으로 변형될 수 있는 측벽(62)의 부분은 혀부(63)이다. 각각의 혀부(63)는 상기 후크 형상 잠금부재(66)의 하나 위에 장착되어 있다.

[0022] 용기가 닫힌 상태에서, 각각의 제1 잠금부재(66)는 뚜껑(14)에 고정되어 장착된 후크 형상의 제2 잠금부재(68)와 걸려서 결합하게 되어 있다.

[0023] 상호작용하는 상기 제1, 제2 잠금부재(66, 68)는 각각의 포켓의 상기 혀부(63)를 변형함으로써 수동으로 해제될 수 있는데; 그러한 변형은 제1 잠금부재(66)를 옆으로 움직여 상호작용하는 제2 잠금부재(68)와의 결합에서 이탈되게 한다. 각각의 포켓(60)은 사용자가 손가락을 포켓(60)에 삽입하여 혀부(63)의 변형을 실행할 수 있을 정도의 크기와 형상으로 이루어져 있다.

[0024] 바람직하게는, 포켓(60)은 한쪽 포켓(60)의 측벽(62)이 다른쪽 포켓(60)의 측벽(62)에 인접하게 놓이도록 나란히 배치되어 있다. 이러한 구조는, 사용자가 상부 뚜껑(14)을 집어서 개방위치로 이동시키기에 편리하도록 꼬집어잡기(예컨대 엄지와 검지 사이에)를 제공하고, 동시에 사용자가 측벽(62)의 혀부(63)를, 그 잠금 및 해제 위치에서 고정할 수 있다는 점에서 유리하다.

[0025] 바람직하게는, 측벽(62)들 사이의 간격은 코형상 분배기구(12)의 노즐(12a)이 그들 사이에 위치할 정도로 선택하는 것이 좋다. 미리 정해진 여유간격이 노즐(12a)과 측벽(12)들 사이에 남겨지는데, 이것은 혀부(63)가 각각의 포켓의 바깥쪽으로 변형되도록 허용한다. 바람직하게는 이 여유간격은 노즐(12a)이 상기 혀부(63)의 내부 변형에 대한 한계 정지부로 작용하도록 한다.

[0026] 바람직하기로는, 상기 잠금부재(66, 68)는 공동작용하는 캠 표면(69, 70)을 구비하는데, 이들 캠 표면(69, 70)은 뚜껑(14, 16)을 폐쇄위치로 이동하여 측벽의 혀부(63)의 변형을 발생시킬 때 상호결합되어, 상기 뚜껑(14, 16)이 서로 닫혀질 때 상기 잠금부재(66, 88)는 자동적으로 잠금결합된다.

[0027] 도시된 실시예에서, 상부 뚜껑(14)에는 돌출부(76)로 된 한쌍의 축이 구비되어 있고, 이 돌출부는 하부 뚜껑(16)에 장착된 한 쌍의 튜브형 돌출부(77)와 접철식으로 결합된다. 상기 캠 표면(69, 70)이 결합되기 전에 뚜껑(14, 16)이 폐쇄위치로 이동할 때 상기 돌출부(76, 77)는 서로 결합된다. 상기 잠금부재(66, 68)가 서로 결합할 때, 상기 돌출부(76, 77)는 상기 뚜껑(14, 16)을 최종 폐쇄위치로 안내하고 뚜껑(14, 16)의 상대적인 측면 변위를 방지하는 역할을 한다. 상기 돌출부(76, 77)는 본 발명의 필수구성요소는 아니나 있는 것이 바람직하다.

[0028] 포켓 내에서 잠금을 실행하는 측벽(62)이 구비되어 측벽의 (의도되지 않은 용기의 우발적인 변형을 초래하는) 변형을 방지하고, 어린이가 용기를 우발적으로 열지 못하도록 한다. 추가로 포켓(60)은 측벽(62)을 어린이의 눈에서 효율적으로 숨겨 어린이들이 주 잠금수단을 조작해보려는 마음이 들지 않게 한다.

[0029] 바람직하게는, 보조 잠금수단(80)이 구비된다. 이 보조 잠금수단(80)은 상부 뚜껑(14)에 외부적으로 위치하는 탄성적으로 변형가능한 혀부(84)에 장착된 제2 잠금부재(82)를 구비한다. 고정되어 상호작용하는 제4 잠금부재(86)가 제3 잠금부재(82)와 잠금결합하기 위하여 하부 뚜껑(16)에 고정적으로 장착된다. 보조 잠금부재(80)는 상기 혀부(84)를 용기(10)의 안쪽으로 변형함으로써 잠금을 해제할 수 있다.

[0030] 상기 보조 잠금수단(80)은 주 잠금수단(50)과 독립되어 있고, 이 두 잠금수단은 뚜껑(14, 16)이 용기의 개방위치로 이동되도록 하기 위해 독립적으로 작동될 필요가 있다. 이러한 구조는, 사용자가 용기를 개방상태로 열기 위하여 두 손을 사용하는 것이 바람직한데, 이렇게 하면 어린이가 용기를 여는 것을 더욱 어렵게 할 수 있다(어린이가 두 손을 사용하여 용기를 여는 것이 더 어렵다).

[0031] 바람직하기로는, 용기(10)는 적절한 탄성 플라스틱으로 일체로 제조되는 것이 좋은데, 측벽의 혀부(63)와 혀부(84)에 필요한 탄성력을 부여하고 힌지(18)에 필요한 휨능력을 제공하게 된다.

[0032] 도 6 내지 도 11을 참조하면, 본 발명의 제2 실시예에 따른 용기는 도면부호 100으로 표시되어 있고, 용기(100)는 앞에서 설명한 용기(10)와 유사한 구조로 되어 있으며, 유사한 부품은 상응하는 도면부호를 사용하였다.

[0033] 용기(10)와 용기(100)의 차이점은 용기(100)에서는 힌지(18)가 이중 힌지로 되어 있는 것인데, 두 개의 힌지 구성체(18a)를 구비한다.

[0034] 용기(100)에서 더 다른 것은 돌출부(76, 77)를 가지지 않는 점이다.

[0035] 위의 실시예에서, 측벽(62)은 탄성적인 혀부(63)에 의해 부분적으로 형성되고, 전체 측벽(62)이 혀부 형태로 구성될 수 있고 또는 주 잠금수단(50)을 작동시키기 위하여 다른 방식으로 내부로 탄성적으로 변형될 수 있도록 구성하는 것도 가능하다. 예컨대, 측벽(62)은 포켓을 형성하는 벽의 나머지 부분과 연속되게 형성될 수도 있고,

변형에 의해 탄성적으로 변형될 수 있게 하는 것도 가능하다.

[0036] 상기 용기(100)에서, 측벽의 혀부(63)는 용기(10)의 혀부(63)와 비교하면 길이방향으로 연장된다.

[0037] 위의 실시예에서, 두 포켓(60)은 안쪽으로 변형되는 측벽(62)이 구비되고, 포켓(60) 중의 한쪽에만 변형가능한 측벽을 구비할 필요가 있다 (이것은 주 잠금수단(50)이 이 하나의 포켓(60)에서만 측벽(62)에 의해 작동될 수 있다는 것을 의미한다). 이러한 구조로, (안쪽으로 변형될 수 있는 측벽을 가지지 않은)다른쪽 포켓(60)은 선택사항이 된다.

[0038] 위의 실시예에서, 두 개의 뚜껑(14, 16)은 접시형태로 되어 있다. 접시형태가 바람직하지만, 어느 한쪽의 뚜껑은 접시형태가 아니라 예컨대 실질적으로 평면으로 되어 있을 수도 있다.

## 부호의 설명

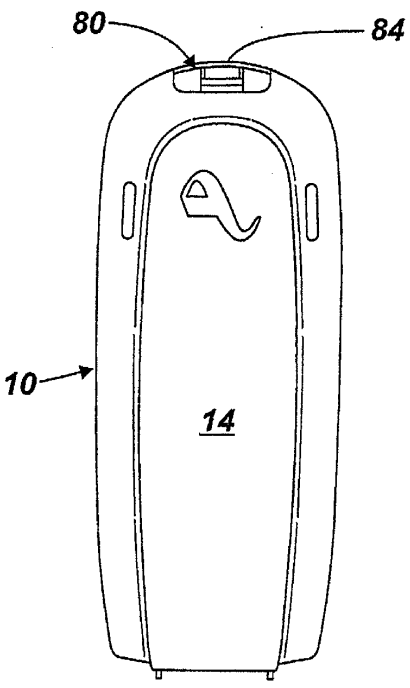
[0039] 10: 용기 12: 분배기구

14, 16: 뚜껑 18: 힌지

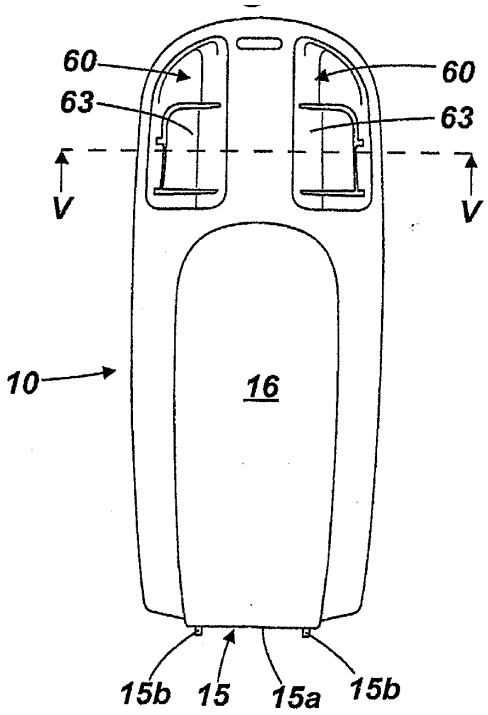
20: 공동부 60: 포켓

## 도면

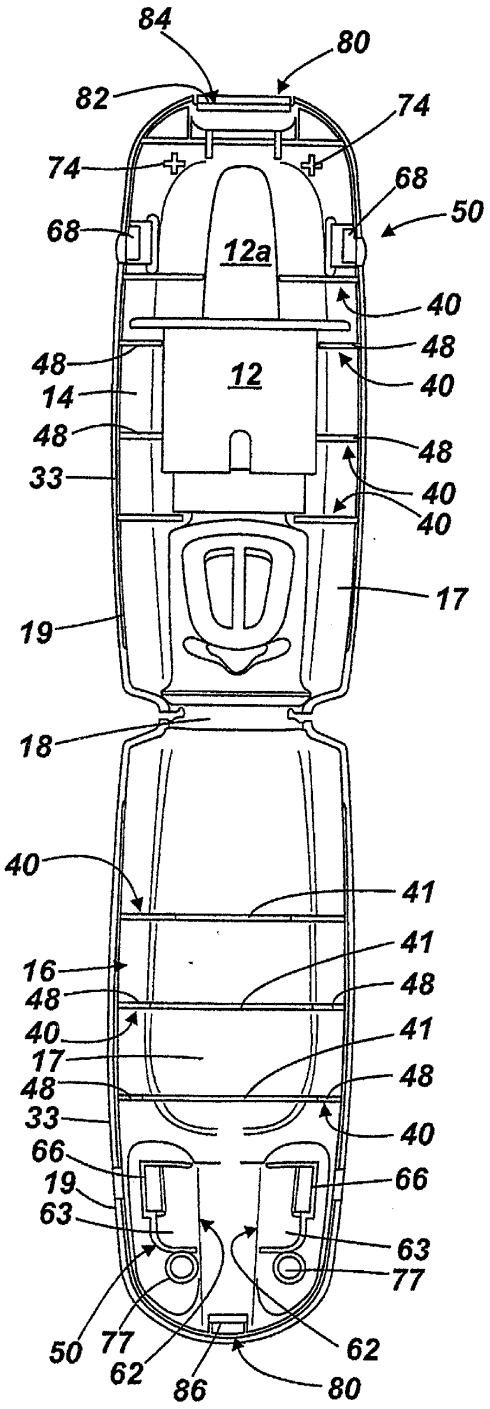
### 도면1



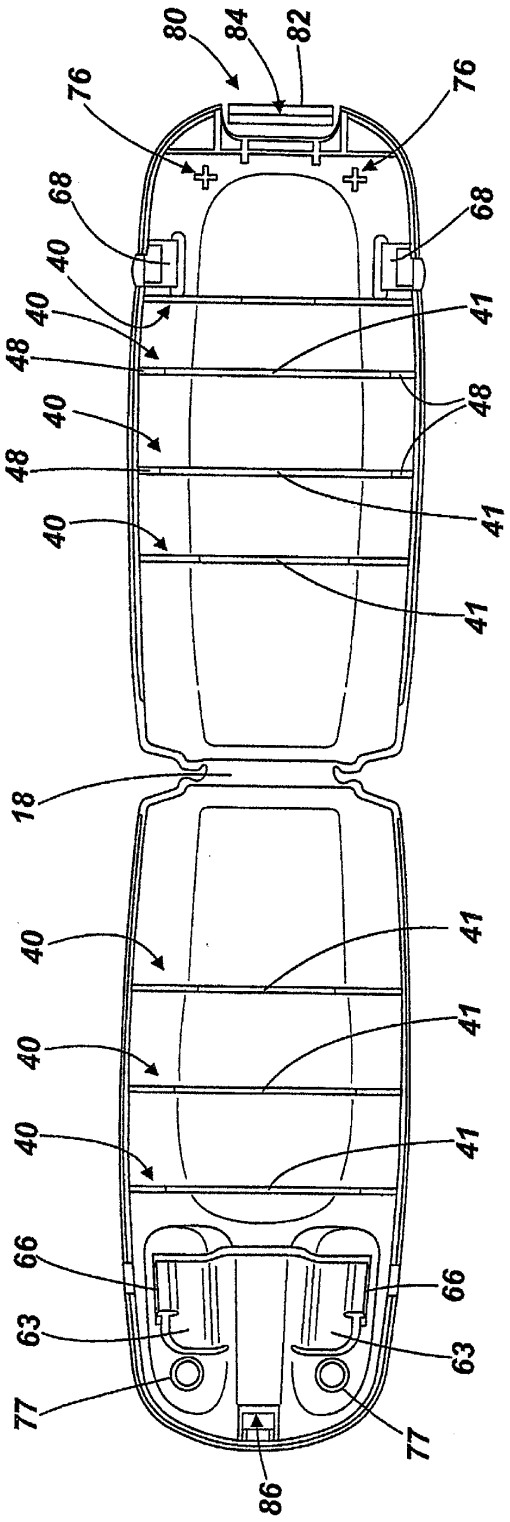
도면2



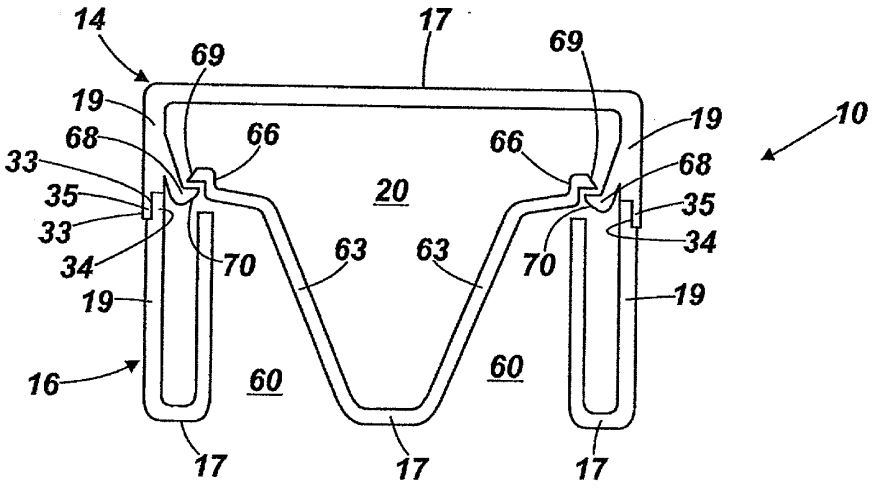
도면3


84
80
82
74
74
68
68
50
12a
40
48
48
12
40
14
48
48
33
40
40
17
19
18
40
41
41
16
48
48
40
41
17
48
48
33
40
66
66
19
63
63
77
50
77
62
62
86
80

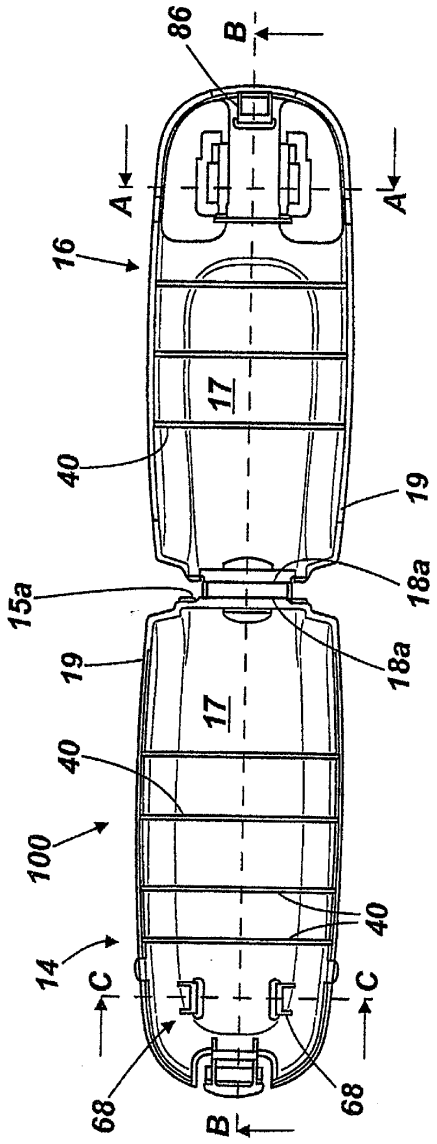
도면4


80
84
82
76
76
68
68
40
40
48
41
40
48
48
40
41
40
41
18
40
41
40
41
40
41
66
66
63
63
77
77
86

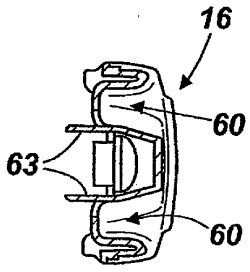
도면5


14
17
69
69
19
10
19
68
66
66
68
33
20
35
35
33
34
34
70
63
63
70
19
19
16
60
60
17
17
17

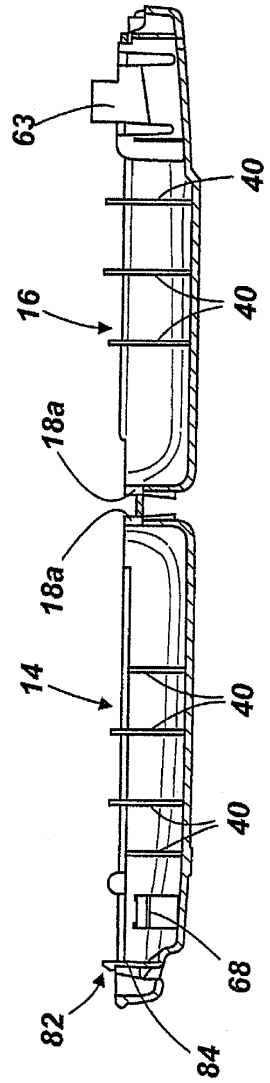
도면6


86
B
A
A
16
17
40
19
18a
15a
18a
19
17
40
100
40
14
C
C
68
68
B

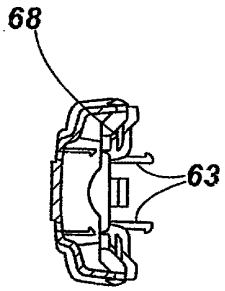
도면7


16
60
63
60

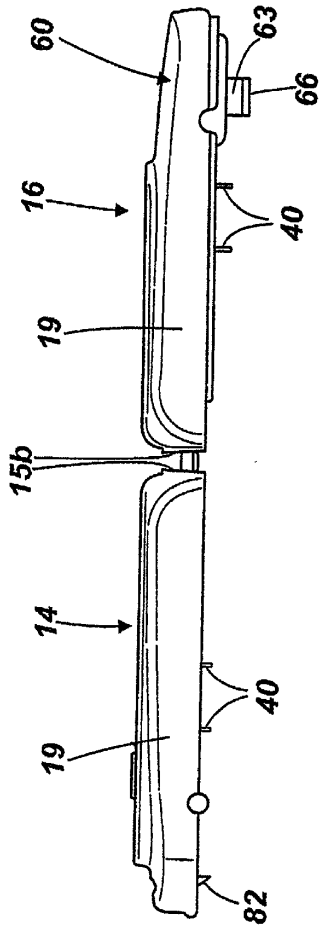
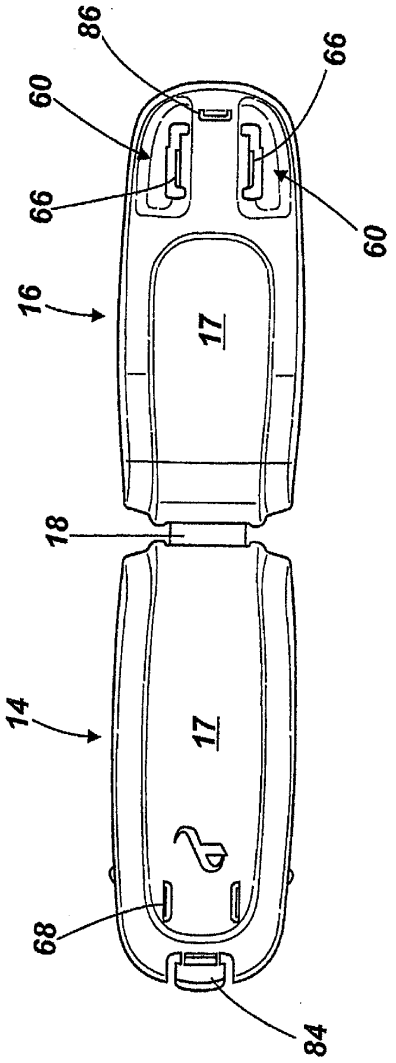
도면8




도면9



도면10



도면11