

(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶ A47G 7/06	(45) 공고일자 (11) 등록번호 (24) 등록일자	2005년10월21일 10-0511632 2005년08월24일
---	-------------------------------------	--

(21) 출원번호	10-1997-0708420	(65) 공개번호	10-1999-0021945
(22) 출원일자	1997년11월24일	(43) 공개일자	1999년03월25일
번역문 제출일자	1997년11월24일		
(86) 국제출원번호	PCT/FR1996/000774	(87) 국제공개번호	WO 1996/37133
국제출원일자	1996년05월23일	국제공개일자	1996년11월28일

(81) 지정국

국내특허 : 아일랜드, 알바니아, 오스트레일리아, 바르바도스, 불가리아, 브라질, 캐나다, 중국, 체코, 그루지야, 헝가리, 아이슬란드, 일본, 북한, 대한민국, 스리랑카,

AP ARIPO특허 : 케냐, 레소토, 말라위, 수단, 스와질랜드, 케냐,

EA 유라시아특허 : 아르메니아, 아제르바이잔, 벨라루스, 키르기스스탄, 카자흐스탄,

EP 유럽특허 : 오스트리아, 벨기에, 스위스, 독일, 덴마크, 스페인, 프랑스, 영국, 그리스, 이탈리아, 룩셈부르크, 모나코, 네덜란드, 포르투갈, 스웨덴, 오스트리아, 스위스, 독일, 스페인, 핀란드, 영국,

(30) 우선권주장 95/06402 1995년05월24일 프랑스(FR)

(73) 특허권자 샤랭 앙드레
프랑스 보몽 몽테 26600 레 쉬루제

샤랭 필립
프랑스 보몽 몽테 26600 레 쉬루제

(72) 발명자 샤랭 앙드레
프랑스 보몽 몽테 F-26600 레 쉬루제

샤랭 필립
프랑스 보몽 몽테 F-26600 레 쉬루제

(74) 대리인 특허법인아주
김동진

심사관 : 우동기

(54) 꽃다발선물장치

요약

본 발명은 모든 유형의 꽃다발을 개개로, 수직상태로 그리고 물없이 선물하기 위한 기관을 갖거나 갖지 아니한 다양한 형상의 장치를 제공한다. 본 장치(1)는 방수 및 기형방지 재료로 하고 끼움편(3)과 끼움홈(4)을 가진 조절가능한 부착수단을 구비하여 만들어진다. 조립된 장치는 모든 유형의 꽃다발에 적합한 탭(11)을 구비한 뾰족한 부분(5) 및 안정한 기관(2)을 가진다. 개구부(6)는 개개의 선물을 위해 꽃다발이 장치내에서 상기 개구부내에 삽입된 어떠한 조임수단에 의해 초기에 유지될 수 있게 한다. 외부 벽면(1)의 상단부(5)를 향해 연장되고 부재(7)에 접촉된 장식용 방수 시트(8)가 시트, 장치 및 꽃다발을 함께 붙들고 있는 날개부재 상의 리본(21)에 의해 유지되며, 이 시트가 장치에 방수성을 제공한다. 장치에 도입된 물(10)이 그 기관(2)에 집수되고, 이에 따라 꽃다발에 안정성을 제공하며 장치를 일회용 꽃단지로 변형시킨다. 동일한 방식으로, 원통형 실린더관(20)이 매우 적은 양의 물을 가지고 40 꽃송이의 생산국가로부터 판매국가로의 항공 또는 육상운송을 가능케 한다.

대표도

도 3

명세서

기술분야

본 발명은 개개의 꽃다발 선물을 위한 장치에 관한 것이다.

배경기술

본 발명은 개개의 꽃다발 선물을 위한 고품 공예품으로 신속하게 조립할 수 있고, 절단한 꽃의 다발을 위한 간편한 지지대 및 화초재배지나 셀프서비스 상점에서 마른 꽃의 다발을 위한 지지대 역할을 하며, 물을 보존하는 꽃다발내에 방수 시트를 설치함으로써 변형 가능성을 제공하고, 그 원추형 형상 및 물의 첨가로 인한 완벽한 안정성을 보장하는 것을 내용으로 하고 있다. 따라서 쓰고 버리는 꽃병이 된다. 원형 또는 사각형 칼라(collar)를 본 장치상에 설치하여 이를 일회용 꽃접시로 변형할 수가 있다.

발명의 상세한 설명

본 발명은 라운드, 정사각형, 삼각형 또는 다른 다양한 형상으로 그리고 기초부를 갖거나 갖지 않거나 하여 어떠한 절단한 꽃의 다발에도 저장이나 판매, 선물을 위한 지지대로서 적용될 수 있는 크기로 신속히 조립하여 평평한 상태로 배달할 수 있거나, 이미 그렇게 조립된 장치에 관한 것이다.

원예나 화초재배의 세계에서 널리 사용되는 완전한 방수 시트내에 꽃다발과 함께 싸여진 본 장치는, 일단 형상을 갖추면 운송을 위해 2cm의 물높이를 가지고 그 기초부에서의 무게로 완벽한 안정성을 보장할 수 있는 물 저장용기를 포함할 수가 있다.

본 발명에 따른 원리는 포장 내에 물 저장용기와 함께 싸인 꽃다발로 하여금 최종 소비자에게 도달할 때까지 도중에 시들지 않는 보존상태를 보장하면서 판매장소에서 목적지로 운송되는 것을 가능케 한다. 전 과정에 걸쳐 꽃병을 사용하지 않고도 증발된 물을 보충하는 것이 용이하다. 화초 재배자는 선물의 질을 높이기 위해 전문적인 방부제, 간단한 착색제 또는 젤라틴화 보조제를 첨가할 수가 있다.

본 장치는 가구나 어떠한 평평한 표면에 간단히 놓일 수 있다. 본 발명은 화초재배자가 자기의 고객에게 개인적인 장식의 가능성을 제공하고 전에는 불가능했던 물의 조명 또는 착색이 가능함으로써 자기의 판매량을 늘릴 수 있도록 한다. 시트상에 인쇄함으로써 화초재배자는 시트를 꽃다발의 색채에 맞출 수가 있고, 또한 자신의 로고 또는 이름을 그 위에 인쇄할 수도 있다. 채색된 시트를 평평하거나 주름잡힌 채로 원추형 아래에 위치시켜 첨가함으로써 장식효과가 증진될 수 있다.

일단 꽃이 시들면, 최종 소비자는 포장을 뜯을 필요도 없이 전체 조립체를 내던지게 된다.

도 1은 장치의 평면도를 보여준다.

- 도 2는 레이스 및 리본과 함께 형성된 장치를 보여준다.
- 도 3은 포장 시트 및 꽃과 함께 사용할 준비가 된 장치를 보여준다.
- 도 4는 꽃다발 및 내용물과 함께 조립된 장치를 보여준다.
- 도 5는 수평방향의 풍채를 위하여 라운드 칼라를 구비한 장치를 보여준다.
- 도 6은 정사각형 칼라를 구비한 장치를 보여준다
- 도 7은 국내 소비자가 전혀 없는 생산국가를 위해 육상 또는 항공운송 도중의 보존을 위한 장치의 평면도를 보여준다.
- 도 8은 형성된 장치를 보여준다.
- 도 9는 시트 및 꽃다발을 구비하여 형성된 장치를 보여준다.
- 도 10은 기초부를 구비한 정사각형 장치의 평면도를 보여준다.
- 도 11은 형성된 정사각형 장치의 평면도를 보여준다.
- 도 12는 시트와 함께 조립된 정사각형 장치의 평면도를 보여준다.
- 도 13은 기관을 구비한 삼각형 장치의 평면도를 보여준다.
- 도 14는 기관을 구비한 직사각형 또는 다른 형상의 장치의 평면도를 보여준다.
- 도 15는 모든 모델에 적용될 수 있는 기초부 역할을 하는 장치를 보여준다.

실시예

지지대(1)은 단단하며, 방수가 되는 반투명 또는 투명 시트로 이루어지며, 물과 꽃다발이 일정공간내에 간직되는 것을 보장하는 충분한 두께를 갖는다.

본 발명의 목적은 어떠한 꽃의 어떠한 꽃다발에 대하여 다양한 높이를 가짐으로써 개개로, 세운 상태로 그리고 물 없이 선물될 수 있도록 한 공예품을 달성하는데 있다.

평면형상이 절단공정, 열성형(thermoforming)공정 또는 분사(injection)방법에 의하여 얻어진 후, 끼움편(3)이 끼움홈(4)에 끼워지는 조절방법에 의하여 원추형상의 입체형상이 형성된다. 상기 원추형상은 꽃자루를 압착하는 돌기들(11)이 구비된 상단부(5)는 좁게 하고, 꽃다발에 적합하도록 된 다양한 직경의 바닥부(2)는 넓게 한 것이다.

끈(9)이 상기 개구부 내부로 슬라이딩됨에 의하여 시트(8)가 적정하게 고정되기 전에, 상기 개구부(6)는 상기 기구에 꽃다발을 초기에 고정하는 것을 가능하게 하고, 상기 꽃다발이 개개로 고정되게 하며, 수직으로 고정되도록 한다.

이 끈은 또한 상기 돌기(11)에 의하여도 개구부와 동일하게 시트를 적정하게 고정할 수 있다.

동일한 구조로 지지부의 반경을 한정하는 것은 도 7 및 도 8에 도시한 것과 같은 다양한 원추형 형상 및 공간을 형성하도록 한다.

종래의 꽃다발의 접는 구조에 따르는 본 발명은, 상향으로 접어지며, 시트의 형상 형성을 용이하게 하기 위하여 접착 탭(7) 수단으로 기구에 미리 고정되는 방수 시트(8) 및 기구에 의하여 형성된다. 돌기(11)는 상기 끈(9)상에 제2최종 부착될 수 있게 되며, 이 부착은 상기 유연한 돌기(11)에 대향하여 시트(8)를 지지하는 장식 리본(21)에 의하여 실행되고, 이 경우 상기 연결의 돌기(11)는 상기 꽃자루를 압박한다.

이 경우, 상기 꽃다발은 완전히 이 기구에 고정된다.

상기 개구부(5)를 통하여 물을 부어 채워, 기초부(2)에 모음으로써 꽃은 보존된다.

상기 물(10)의 무게는 바닥에 중량을 줌으로써 조립체의 안정성을 제공하고, 이 기구는 일회용 꽃병이 된다.

적은 양의 꽃을 높이 배열하기 위하여, 탭(12)은 내부에 구멍(13)을 형성하여, 구멍의 내부로 꽃자루를 삽입함으로써 특정 꽃자루들을 내부에서 고정하도록 한다.

상기 탭(12)은 상기 지지대의 측면에 'ㄱ'자 형상으로 형성되고, 구멍(13)은 상기 탭(12)의 종단에 형성된다. 꽃자루가 상기 구멍에 삽입되면, 상기 꽃은 상기 탭에 의하여 지지되어 상기 지지대(1)의 내부에서 안정화 된다.

원형 칼라(14) 또는 정사각형 칼라(15)가 모든 기구 상에 설치될 수도 있다. 이 칼라들은 기구의 지지대의 상부에 맞게 형성되어, 상기 기구를 일회용 꽃접시로 변형시킬 수 있다.

특정한 열대화초를 위하여 정사각형(16), 삼각형(17), 직사각형(18)의 기초부를 가진 장치가 동일 구조로 설계될 수 있으며, 기초부는 대부분의 기구의 하부에 설치가 가능하다.

동일한 구조에 따른 다양한 길이를 가진 원통형 장치(20)는 매우 적은양의 물을 가지고도 신선함을 조장하면소 꽃이 생산국가로부터 소비국가로 운송되는 것을 가능케한다.

본 발명에 따른 장치는 종래의 꽃병을 수단으로 사용하지 않고 꽃 다발이 저렴하게 제조되는 것과 선물로 주어지고 보존되는 것을 가능케 한다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

지지대(1)를 용기로 변형시키기 위한 끼움홈(4)과 끼움편(3)으로 구성된 조절 시스템이 있는 접히는 지지대(1)와;

상기 지지대(1)의 상단부에 배열되고, 다양한 형상의 개구가 꽃다발의 형태에 맞도록 형성되도록 하는 다수개의 돌기(11)와;

꽃을 개별적으로, 그리고 수직 형태로 선물할 수 있도록 기구를 최초로 고정하는 돌기(11) 주변에 묶이는 끈(9)과;

지지대(1)의 기초부 아래에 위치하고 지지대(1)의 벽면을 따라 접히는 방수 시트(8)와;

꽃자루를 둘러싸는 돌기(11)에 대항하여 상기 방수 시트(8)를 지지하는 끈(9)위에 형성되는 리본(21)에 의하여 형성되는 제2고정부와, 상기 지지대(1)의 정상 부분에 상기 돌기(11)와 근접하게 위치하는 개구부를 통하여 물이 부어지도록 형성된 조립체를 포함하는 개별 꽃다발 선물 장치.

청구항 2.

제 1항에 있어서,

상기 지지대(1)는 원추형 또는 실린더형상으로 접혀지는 시트에 의하여 형성되는 것을 특징으로 하는 개별 꽃다발 선물 장치.

청구항 3.

제2항에 있어서,

상기 지지대(1)는, 꽃자루를 지지할 수 있도록 하는 원추형상으로 형성되도록, 끈(9)의 통로를 위한 개구부(6)가 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 개별 꽃다발 선물장치.

청구항 4.

제2항에 있어서,

상기 지지대(1)는 제2고정부의 리본(21)이 감기기 전에 제2시트(8)를 소정위치에 있도록 하는 집착 수단(7)을 포함하는 것을 특징으로 하는 개별 꽃다발 선물장치.

청구항 5.

제2항에 있어서,

상기 지지대(1)는 상기 돌기(11)의 아래에 도려낸 탭(12)을 구비하여, 긴 자루를 가진 꽃들을 안정한 상태로 위치시키는 것을 특징으로 하는 개별 꽃다발 선물장치.

청구항 6.

제2항에 있어서,

일회용 꽃 접시가 형성되도록, 상기 지지대 상부에 원형칼러(14) 또는 사각형 칼러(15)를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 개별 꽃다발 선물장치.

청구항 7.

제1항에 있어서,

상기 지지대(1)의 기초부는 정사각형, 삼각형 또는 직사각형 등의 다양한 모양인 것을 특징으로 하는 개별 꽃다발 선물장치.

청구항 8.

제1항에 있어서,

상기 지지대(1)는 절단, 열성형 또는 사출성형에 의하여 얻어지는 것을 특징으로 하는 개별 꽃다발 선물 장치.

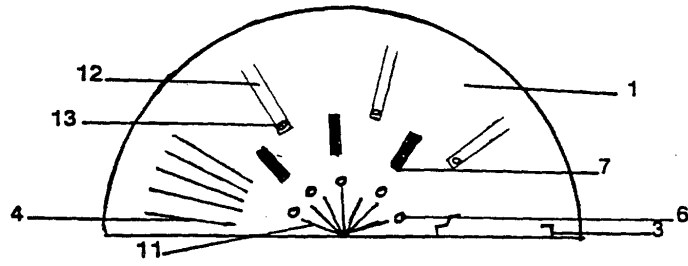
청구항 9.

제1항에 있어서,

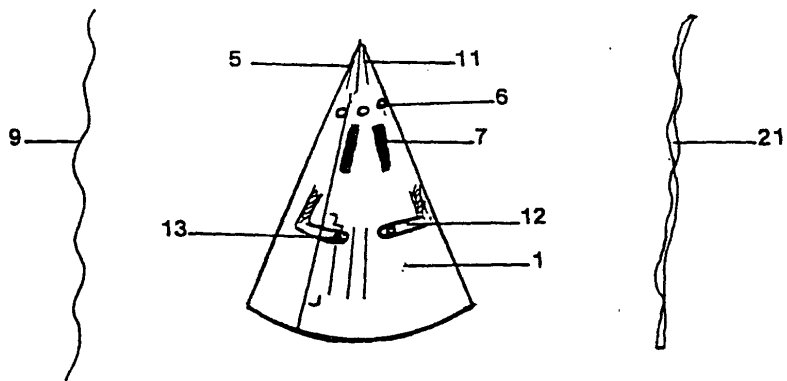
상기 지지대(1)는 반투명의 방수 수단에 의하여 형성되는 것을 특징으로 하는 개별 꽃다발 선물 장치.

도면

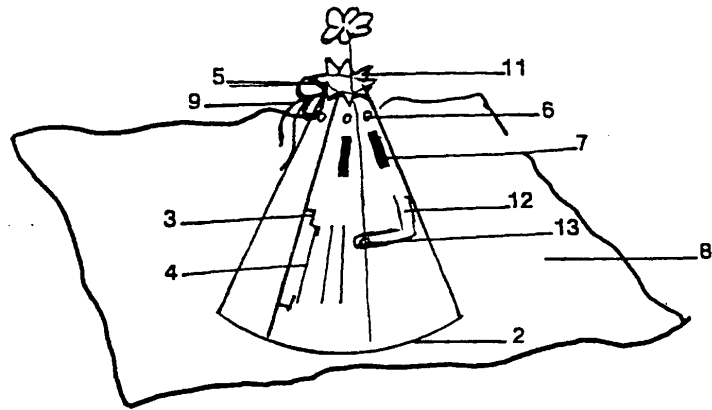
도면1



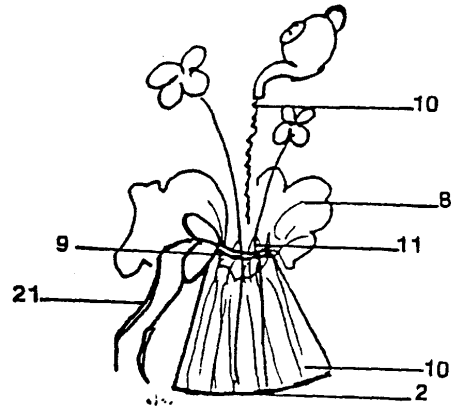
도면2



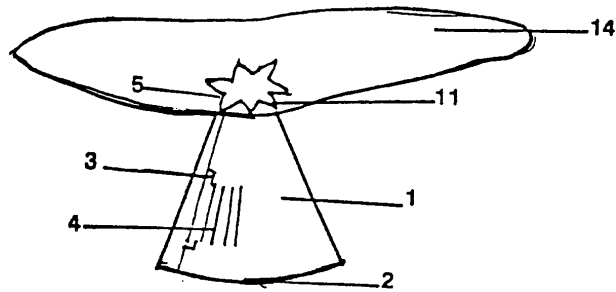
도면3



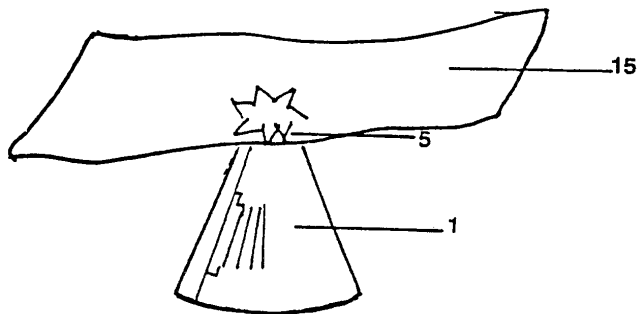
도면4



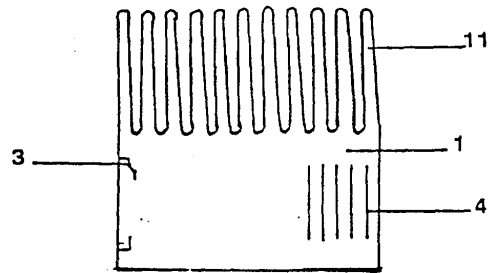
도면5



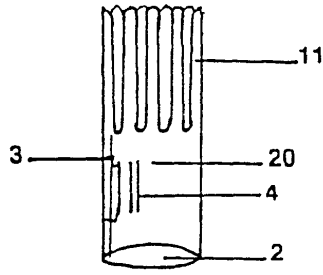
도면6



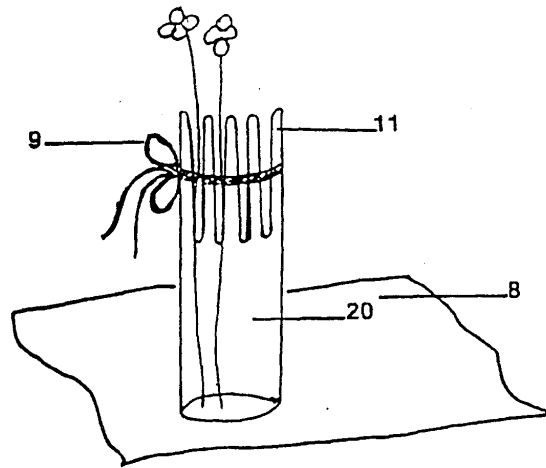
도면7



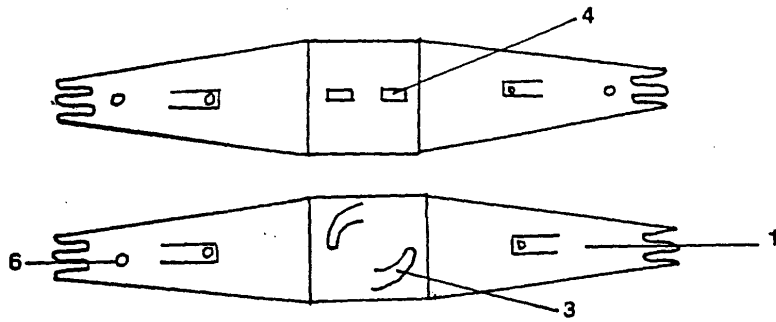
도면8



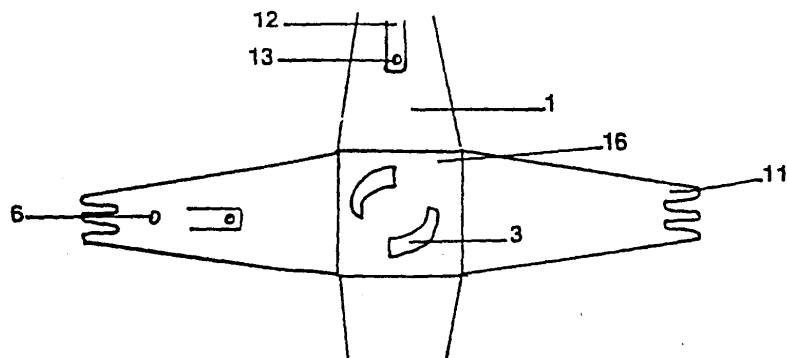
도면9



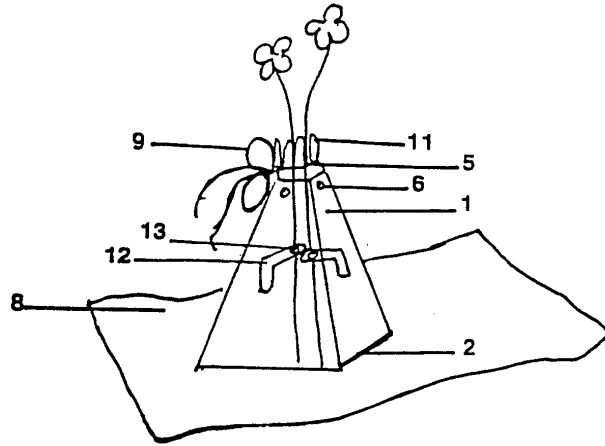
도면10



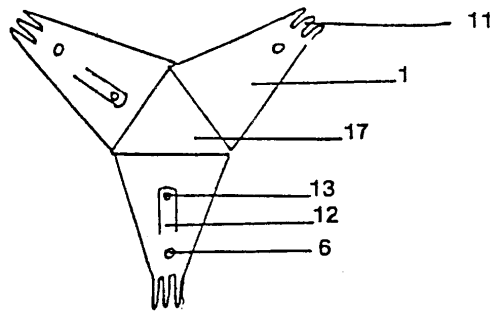
도면11



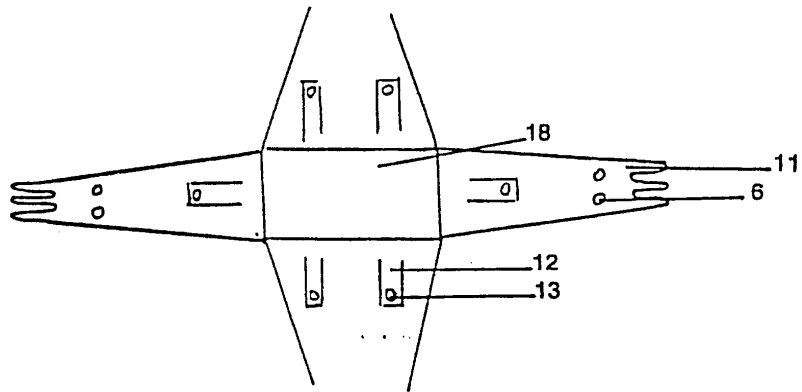
도면12



도면13



도면14



도면15

