



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2010-0009032
(43) 공개일자 2010년09월15일

(51) Int. Cl.

A47B 19/10 (2006.01) A47B 17/04 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2009-0002540

(22) 출원일자 2009년03월06일

심사청구일자 2009년03월06일

(71) 출원인

조영희

경기 성남시 수정구 태평2동 3350번지

(72) 고안자

조영희

경기 성남시 수정구 태평2동 3350번지

(74) 대리인

한용준, 정병호

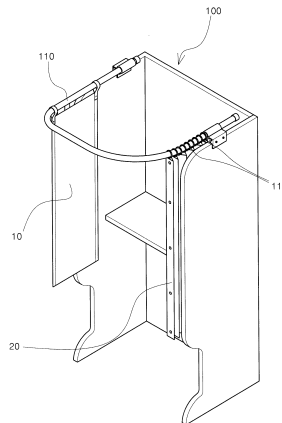
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 독서실 책상 커튼

(57) 요약

본 고안은 독서실 책상 커튼에 관한 것으로 보다 상세하게는 독서실 책상(100)의 상단에 전면으로 돌출되도록 커튼걸이(110)를 형성하고, 상기 커튼걸이(110)에 커튼을 걸어서 독립된 공간을 확보하도록 하는 독서실 책상 커튼을 구성함에 있어서, 상기 커튼걸이(110)의 좌, 우측(101) 중 어느 한 곳에 블라인드로 된 고정칸막이(10)를 구성하고, 나머지 부분만을 커튼(20)으로 밀폐 또는 개방하도록 구성하여 사용자의 편의에 따라 커튼(20)을 걷고 사용하여도 상기 블라인드로 된 고정 칸막이(10)가 있어 옆 사람에게 피해를 주지 않게 되고, 상기 커튼(20)을 걷거나 칠 때, 상기 커튼(20)이 옆의 커튼(20)에 접촉되지 않아 옆 사람에 피해를 주지 않게 되며, 상기 커튼걸이(110)가 블라인드로 된 고정칸막이(10)를 설치하는 부분과 커튼(20)이 링(111)에 의해 슬라이딩 이동하는 부분이 거의 직각으로 형성하게 되어있어 U형으로 형성되는 커튼걸이(110) 보다 사용자의 공간을 최대한 확보할 수 있으며, 상기 블라인드로 된 고정칸막이(10)에 주머니(11) 등을 형성하여 간단한 노트 또는 쪽지 등을 넣을 수 있어 사용자의 공간을 최대한으로 넓혀 주면서도 사용자의 독립된 공간을 제공하는 효과를 갖는 독서실 책상 커튼에 관한 것이다.

대표도 - 도3a



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

독서실 책상(100)의 상단에 전면으로 돌출되도록 커튼걸이(110)를 형성하고, 상기 커튼걸이(110)에 커튼을 걸어서 독립된 공간을 확보하도록 하는 독서실 책상 커튼을 구성함에 있어서,

상기 커튼걸이(110)의 좌, 우측(101) 중 어느 한 곳에 블라인드로 된 고정칸막이(10)를 구성하고, 나머지 부분만을 커튼(20)으로 밀폐 또는 개방하도록 구성함을 특징으로 하는 독서실 책상 커튼.

명세서

고안의 상세한 설명

기술분야

[0001] 본 고안은 독서실 책상 커튼에 관한 것으로 더욱 상세하게는 독서실 책상 상단에 전면으로 돌출되도록 한 커튼걸이의 좌, 우측 중 어느 한 곳에 블라인드로 된 고정칸막이를 구성하고, 나머지 부분만을 커튼으로 밀폐 또는 개방하도록 구성하여 독립된 공간을 확보하도록 하는 독서실 책상 커튼에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 일반적으로 독서실은 여러 명이 동시에 공부하는 자습실로서 장시간 책을 보거나 외부로부터의 소음이나 간섭으로부터 벗어나 집중하여 작업을 해야 하는 경우에 주로 이용하게 된다.

[0003] 이러한 독서실에서 학습능률 향상과 개인적인 공간을 확보하여 프라이버시도 보호할 수 있는 쾌적한 학습공간을 조성하기 위하여 종래에는 도 1에 도시된 바와 같이 독서실 책상(1) 좌, 우측면에 칸막이(2)를 설치하여 사용자의 옆 사람에게 피해를 주거나 받는 것을 방지하여 사용자의 주의집중을 돕도록 구성하거나, 도 2에 도시된 바와 같이 독서실 책상(1) 상단에 전면으로 돌출되도록 커튼걸이(3)를 설치하고, 상기 커튼걸이(3)에 마련된 고리(4)에 커튼(5)을 결합 구성하여 커튼(5)을 여닫을 수 있어 사용자에게 주의집중을 돕고, 개인적인 공간을 확보할 수 있도록 구성하였다.

고안의 내용

해결하고자하는 과제

[0004] 그러나 도 1과 같은 종래의 구성은 칸막이(2)에 의해 옆 사람에게 피해를 주는 것을 방지해 주지만, 지나가는 사람이나, 주위의 사람에게는 사용자의 학습공간이 노출되는 문제점이 있었으며, 도 2와 같은 구성은 커튼(5)에 의해 주위에 피해를 받지않고 나만의 공간에서 확보할 수 있지만, 사용자가 자리를 비우거나, 움직이게 되면 커튼(5)을 걷어야 하기에 걷히는 커튼이 옆 사람의 커튼과 접촉되어 옆 사람에게 피해를 주며, 상기 커튼(5)을 걷고 사용하게 되면 사용자의 책상이 완전히 노출되는 문제점이 있었다.

과제 해결수단

[0005] 본 고안은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여 독서실 책상의 상단에 전면으로 돌출되도록 커튼걸이를 형성하고, 상기 커튼걸이에 커튼을 걸어서 독립된 공간을 확보하도록 하는 독서실 책상 커튼을 구성함에 있어서, 상기 커튼걸이의 좌, 우측 중 어느 한 곳에 블라인드로 된 고정칸막이를 구성하고, 나머지 부분만을 커튼으로 밀폐 또는 개방하도록 구성된 독서실 책상 커튼을 제공하여 달성하게 된다.

효과

[0006] 상기와 같이 구성하게 되면 전체적이 구성이 간단하여 설치하기 쉽고, 그로 인하여 단가를 낮출 수 있으며, 사용자의 편의에 따라 커튼을 걷고 사용하여도 상기 블라인드로 된 고정 칸막이가 있어 옆 사람에게 피해를 주지 않게 되고, 상기 커튼을 걷거나 칠 때, 상기 커튼이 옆의 커튼에 접촉되지 않아 옆 사람에게 피해를 주지 않게 되며, 상기 커튼걸이가 블라인드로 된 고정칸막이를 설치하는 부분과 커튼이 링에 의해 슬라이딩 이동하는 부분이 거의 직각으로 형성하게 되어있어 U형으로 형성되는 커튼걸이 보다 사용자의 공간을 최대한 확보할 수 있으며, 상기 블라인드로 된 고정칸막이에 주머니 등을 형성하여 간단한 노트 또는 쪽지 등을 넣을 수 있어 사용자의 공

간을 최대한으로 넓혀 주면서도 사용자의 독립된 공간을 제공하는 효과가 있다.

고안의 실시를 위한 구체적인 내용

- [0007] 상기와 같은 본 고안을 첨부된 도면에 의하여 자세히 설명한다.
- [0008] 도 3a에 도시된 바와 같이 독서실 책상(100)의 상단에 전면으로 돌출되도록 커튼걸이(110)를 형성하고, 상기 커튼걸이(110)에 커튼을 걸어서 독립된 공간을 확보하도록 하는 독서실 책상 커튼을 구성함에 있어서, 상기 커튼걸이(110)의 좌, 우측 중 어느 한 곳에 블라인드로 된 고정칸막이(10)를 구성하고, 나머지 부분만을 커튼(20)으로 밀폐 또는 개방하도록 구성한다.
- [0009] 상기 커튼걸이(110)는 도 5a 또는 도 6a와 같이 U 자 형상의 커튼걸이(110)를 형성하여 구성할 수도 있지만, 도 3a과 도 4a와 같이 블라인드로 된 칸막이(110)가 설치되는 부분을 길게 구성하고, 나머지 부분은 커튼(20)을 슬라이딩 이동해 주는 링(111)이 원활하게 슬라이딩 이동할 수 있도록 곡선을 크게 형성하는 것이 바람직하다.
- [0010] 그리고 상기 블라인드로 된 고정칸막이(10)는 천에 수지를 코팅하여 잘 구겨지지 않도록 구성하고, 상기 블라인드로 된 고정칸막이(10)에 도 7에 도시된 바와 같이 주머니(11)를 형성하여 활용할 수도 있다.
- [0011] 첨부된 도면 중에 설명되지 아니한 도면은 본 고안에 따른 여러 가지 사용사태를 나타낸 것이다.
- [0012] 상기와 같이 독서실 책상 커튼이 구성된 것을 도 3c와 같이 서로 연결하여 사용하게 되는데, 도 3c에 도시된 바와 같이 사용자의 편의에 따라 커튼(20)을 걷고 사용하여도, 상기 블라인드로 된 고정 칸막이(10)가 있어 옆 사람에게 피해를 주지 않게 되고, 상기 커튼(20)을 걷거나 칠 때, 상기 커튼(20)이 옆의 커튼(20)에 접촉되지 않아 옆 사람에게 피해를 주지 않게 되며, 상기 커튼걸이(110)가 도 3a와 도 4a와 같이 블라인드로 된 고정칸막이(10)를 설치하는 부분과 커튼(20)이 링(111)에 의해 슬라이딩 이동하는 부분이 거의 직각으로 형성하게 되어 있어 도 5a 또는 도 6a와 같이 커튼걸이(110)를 U형으로 구성하는 것보다 사용자의 공간을 최대한 확보할 수 있으며, 상기 블라인드로 된 고정칸막이(10)에 도 7에 도시된 바와 같이 주머니(11)를 형성하여 간단한 노트를 넣을 수 있도록 하여 공간을 최대한으로 넓혀 주면서도 사용자의 독립된 공간을 제공하게 된다.

도면의 간단한 설명

- [0013] 도 1은 종래의 보조칸막이를 나타낸 구성도.
- [0014] 도 2는 종래의 독서실 커튼을 나타낸 구성도.
- [0015] 도 3a는 본 고안에 따른 구성을 나타낸 사시도.
- [0016] 도 3b는 본 고안에 따른 실시 예를 보인 사시도.
- [0017] 도 3c는 본 고안에 따른 커튼 열고 사용하는 상태를 나타낸 사용상태도.
- [0018] 도 3d는 본 고안에 따른 커튼을 치고 사용하는 상태를 나타낸 사용상태도.
- [0019] 도 4a~4b는 본 고안에 따른 다른 커튼걸이의 실시 예를 보인 사용상태도.
- [0020] 도 5a~5b는 본 고안에 따른 또 다른 커튼걸이의 실시 예를 보인 사용상태도.
- [0021] 도 6a~6b는 본 고안에 따른 또 다른 커튼걸이의 실시 예를 보인 사용상태도.
- [0022] 도 7은 본 고안에 따른 고정칸막이의 활용 상태를 보인 예시도.

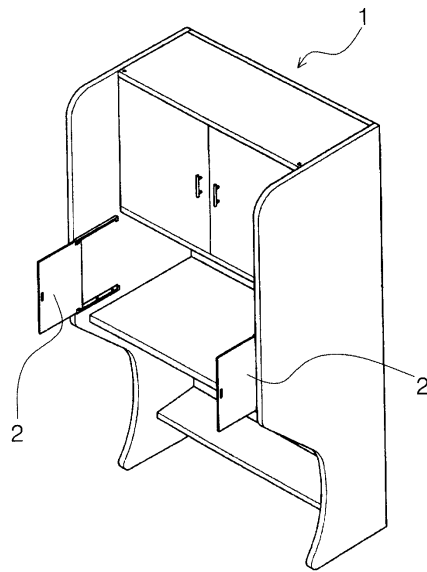
[0023] < 도면 각 주요 부분에 대한 부호의 설명 >

[0024] 10: 고정칸막이 11: 주머니 20: 커튼

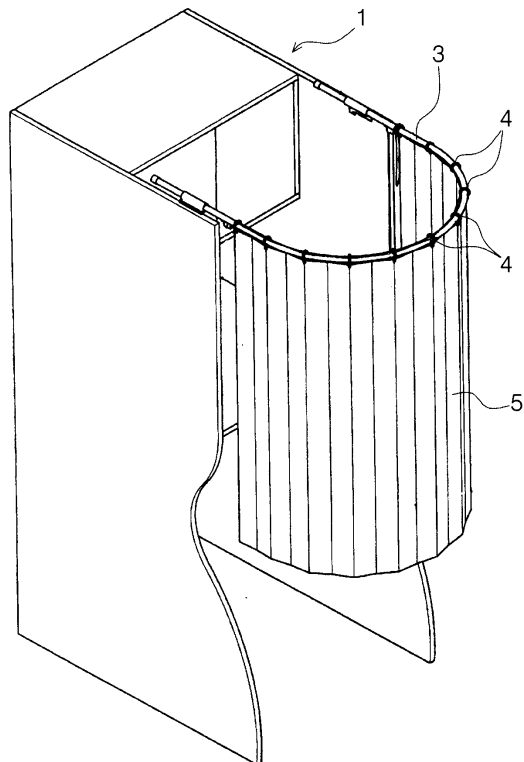
[0025] 100: 독서실 책상 110: 커튼걸이 111: 링

도면

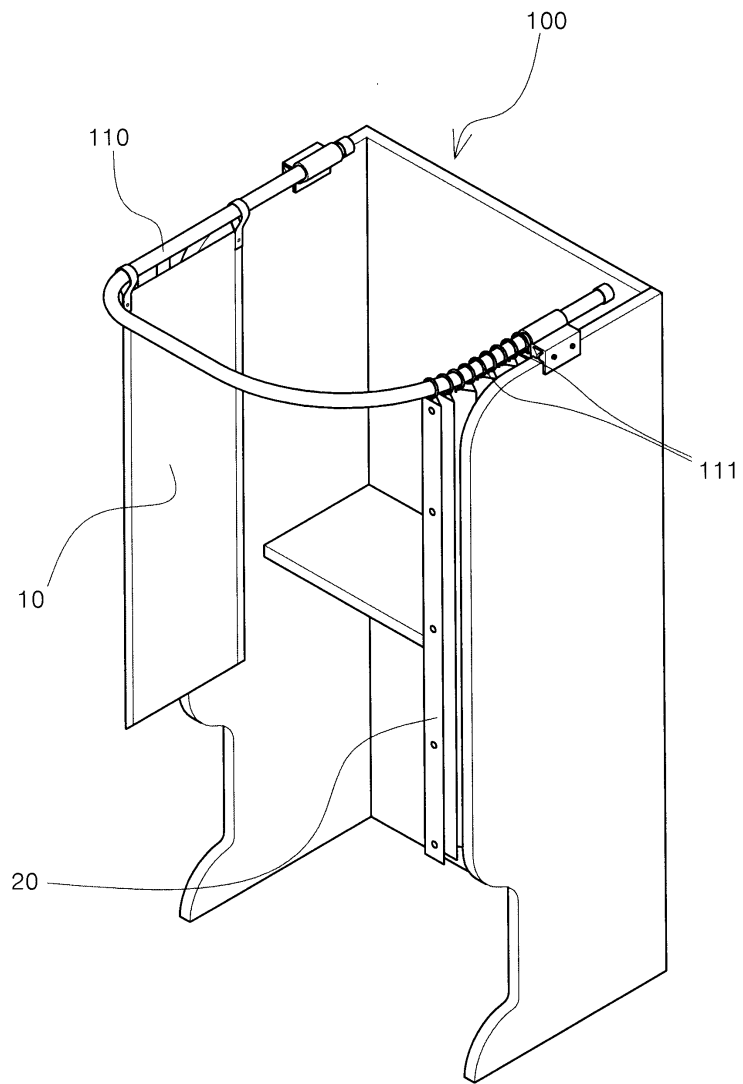
도면1



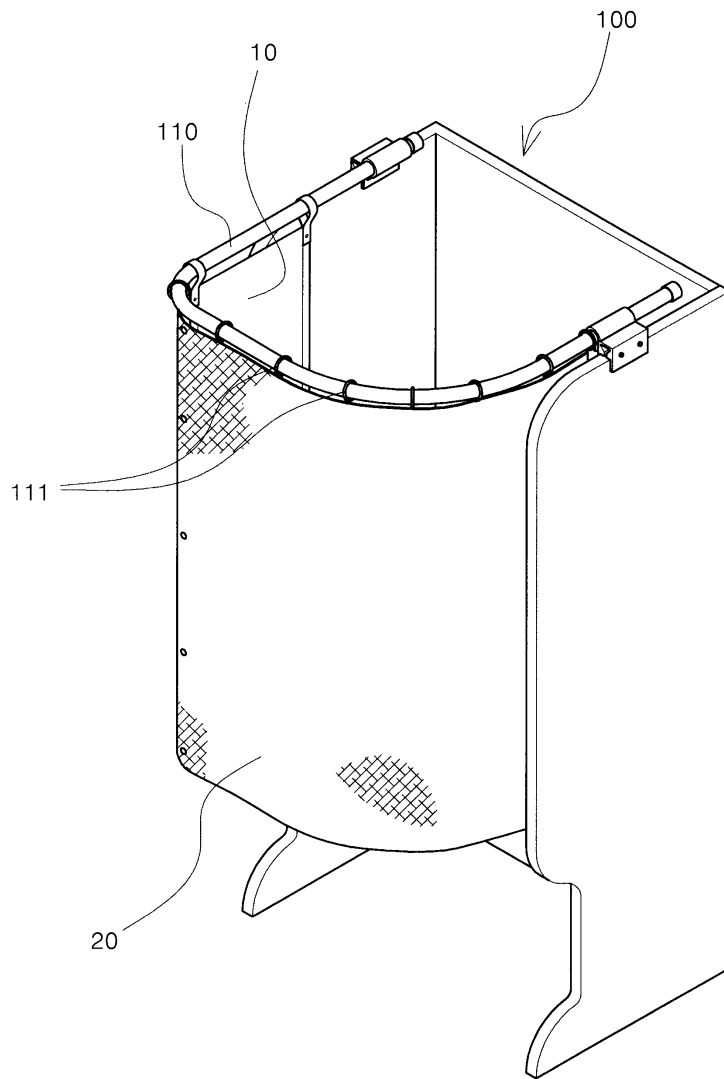
도면2



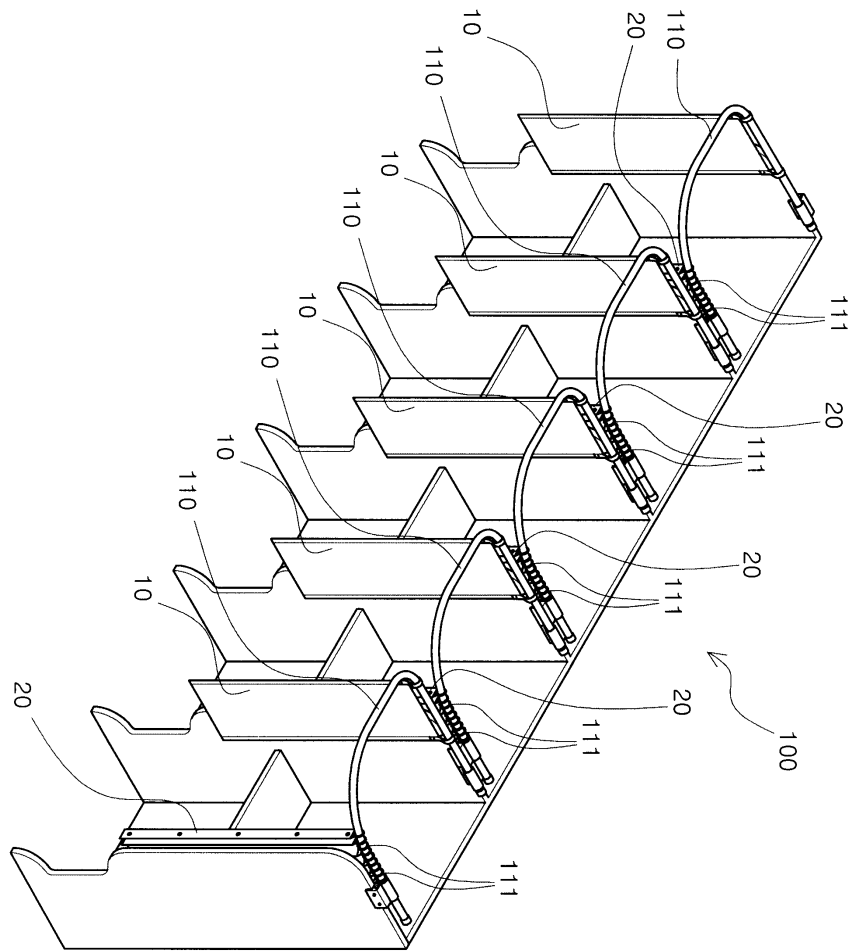
도면3a



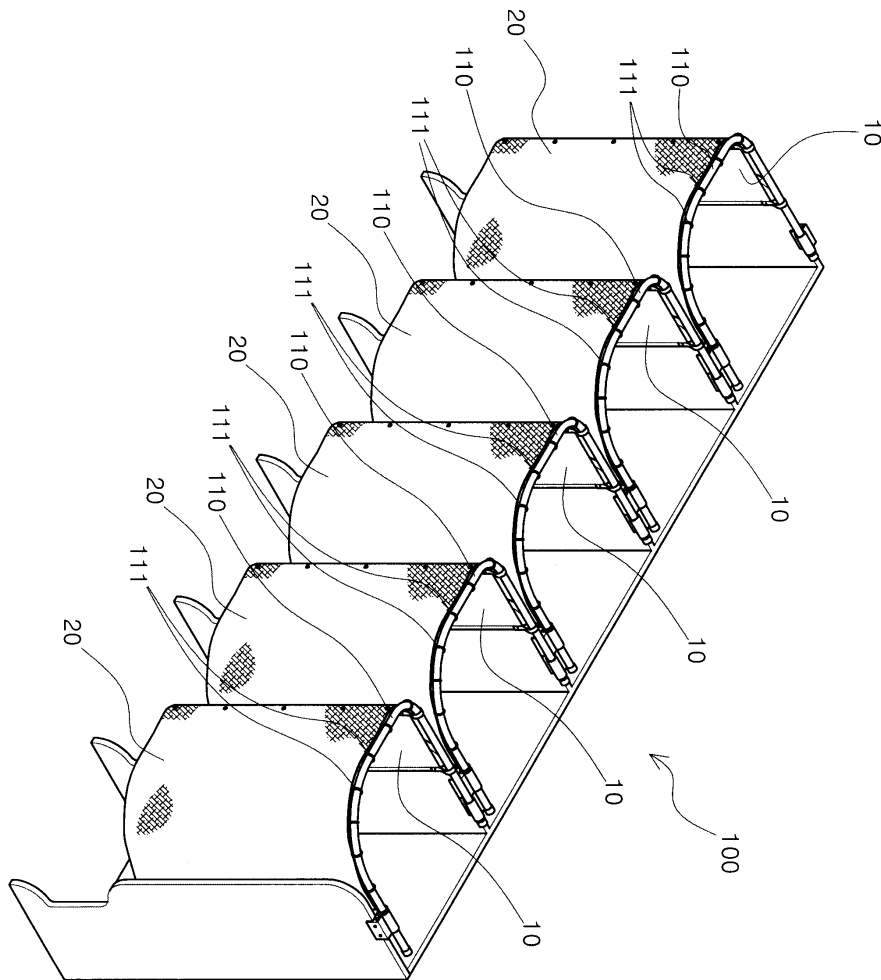
도면3b



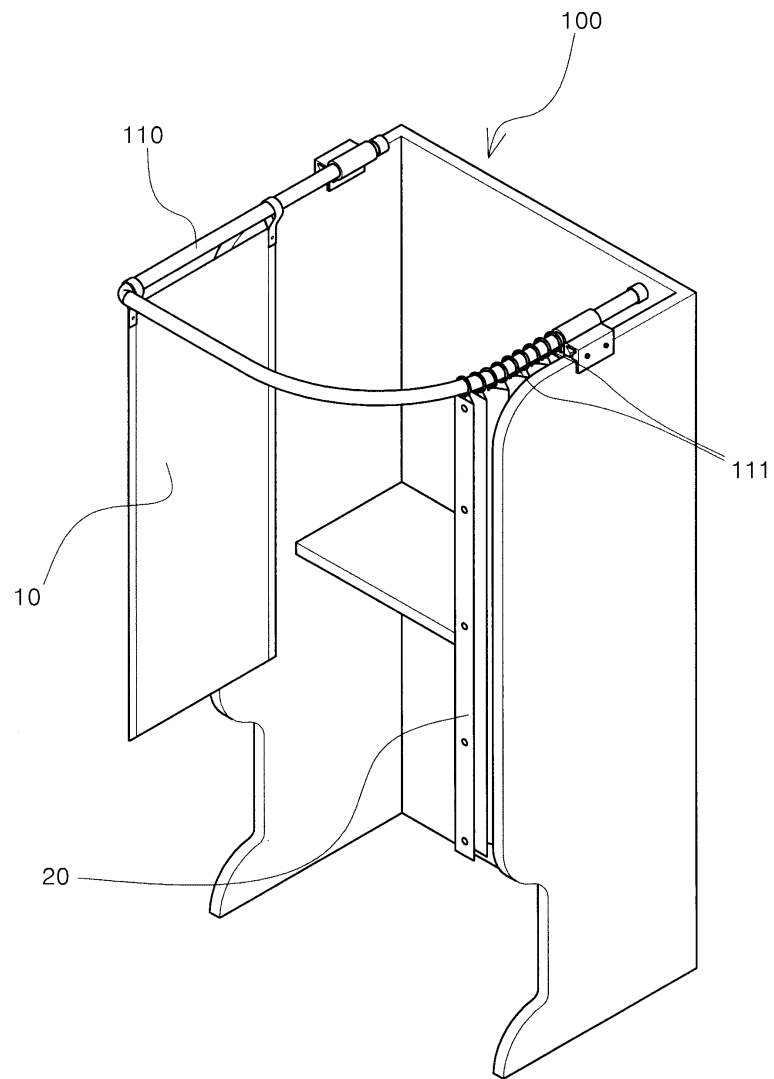
도면3c



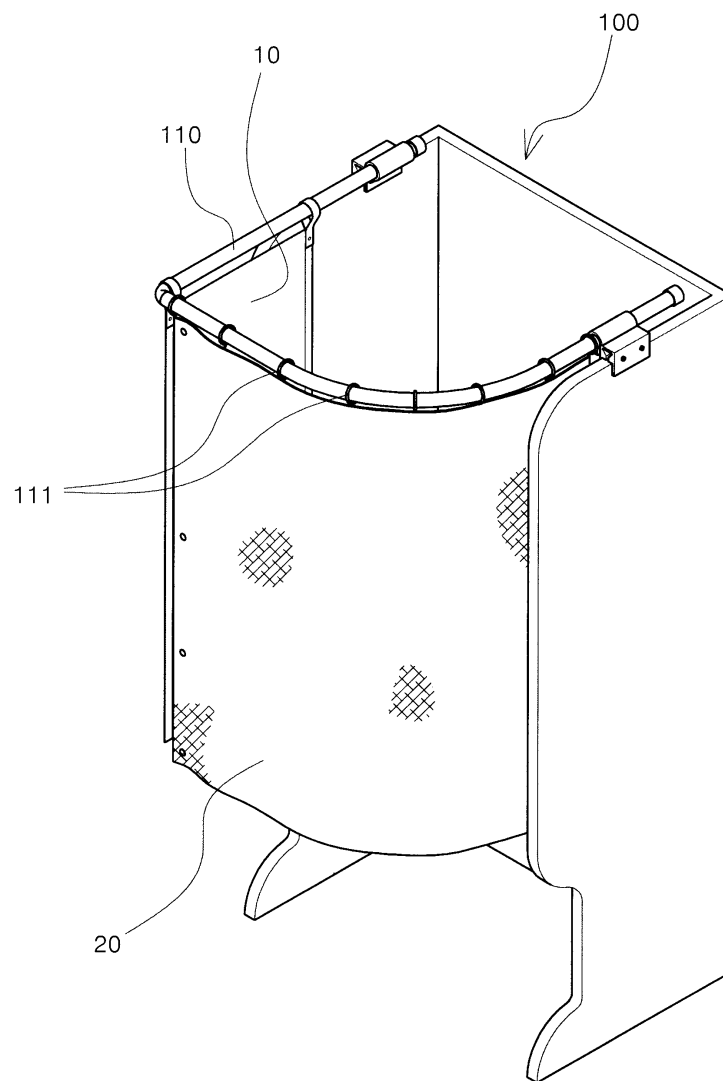
도면3d



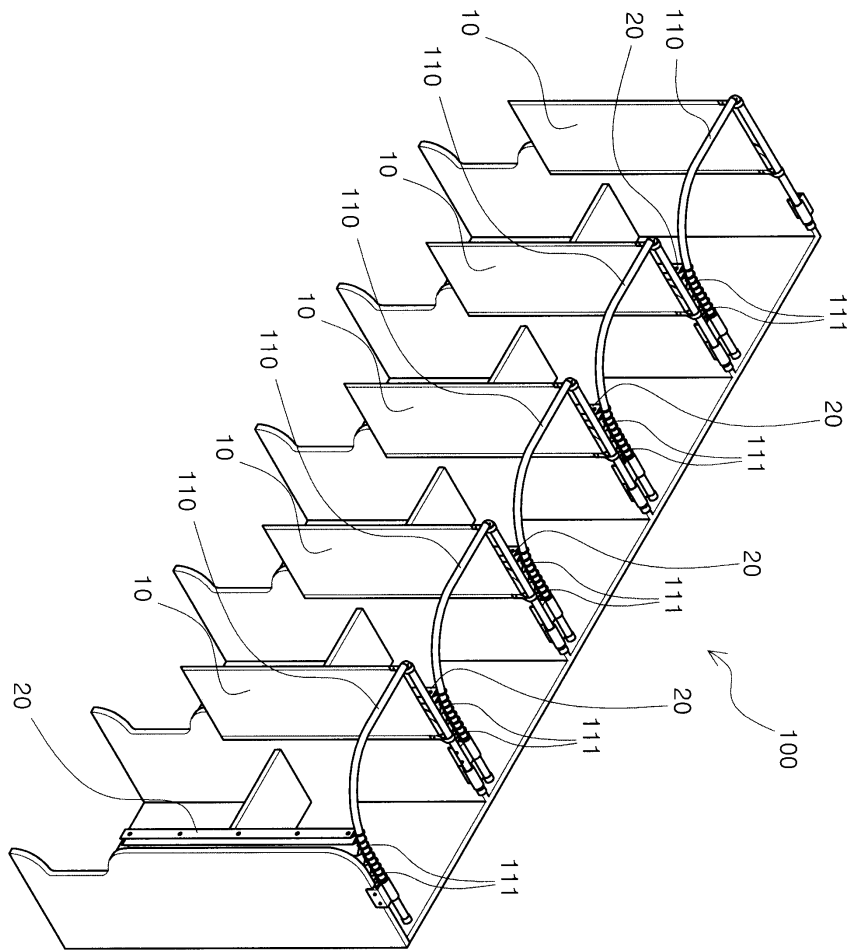
도면4a



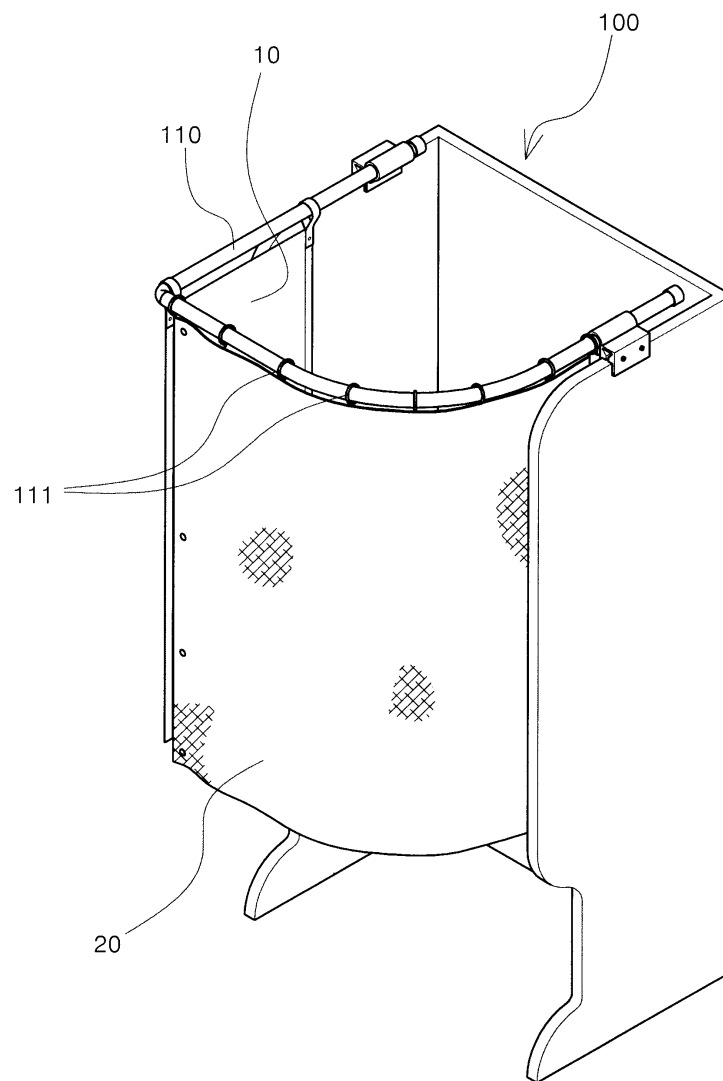
도면4b



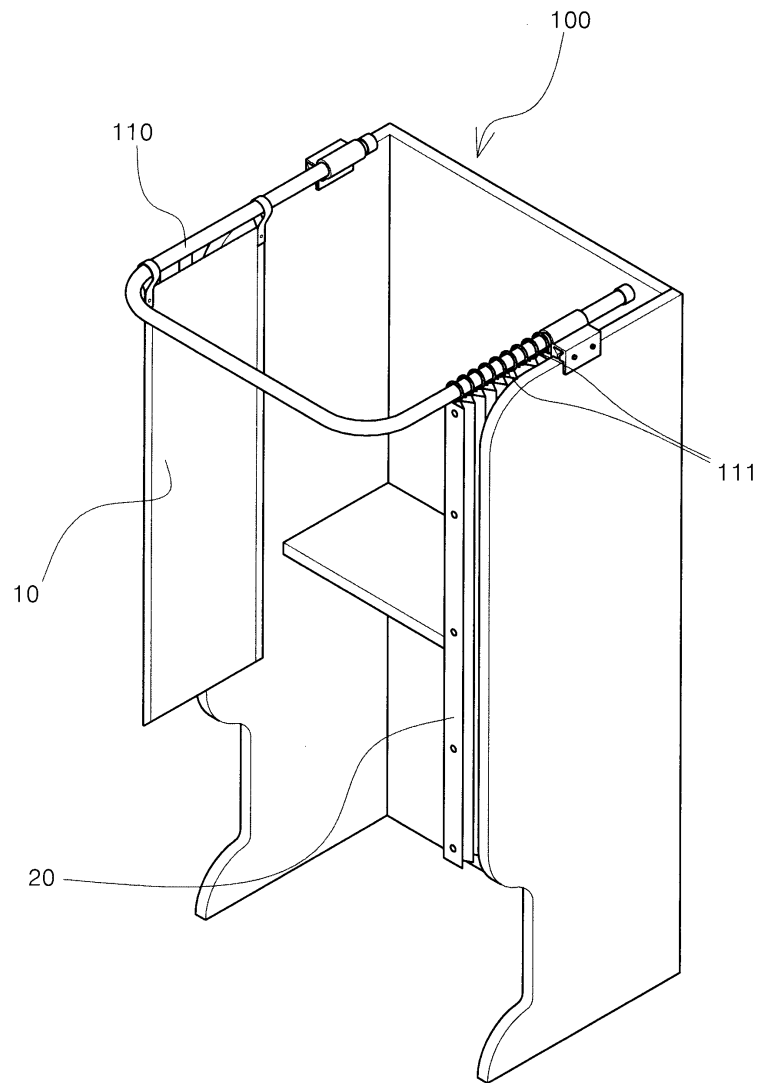
도면4c



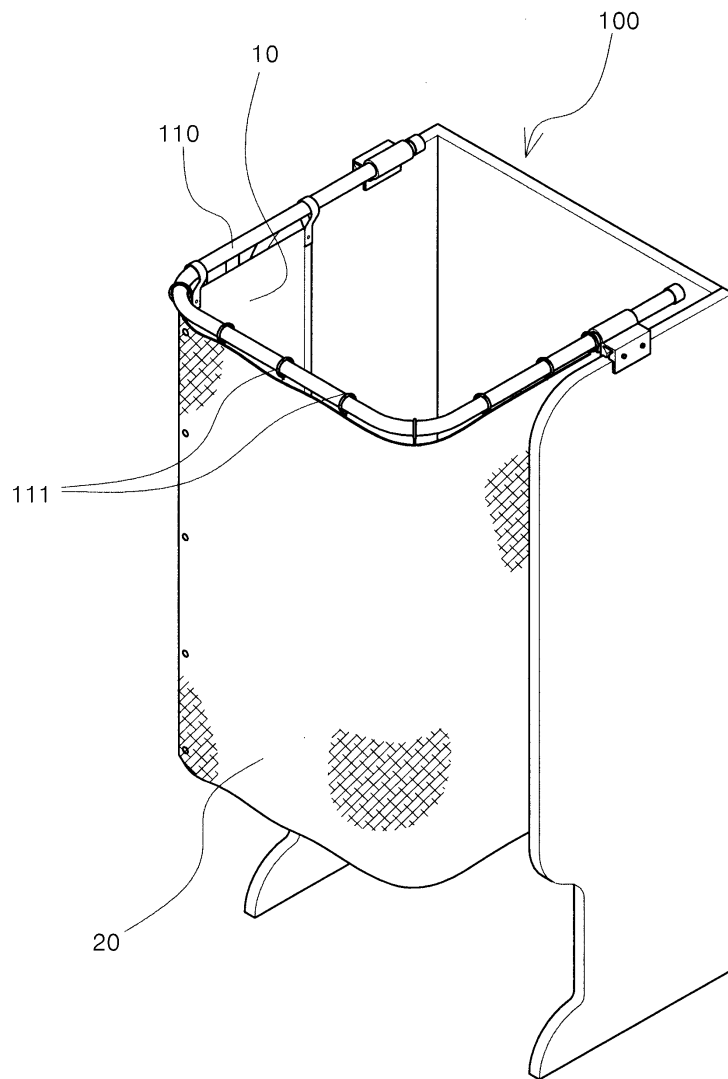
도면4d



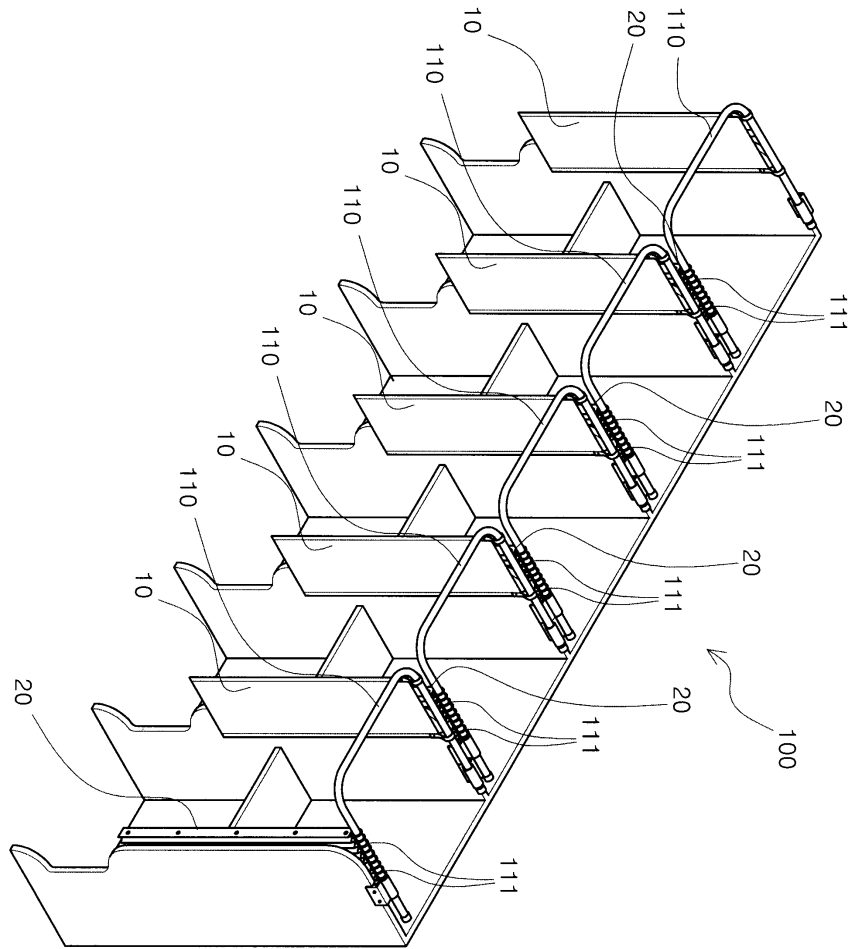
도면5a



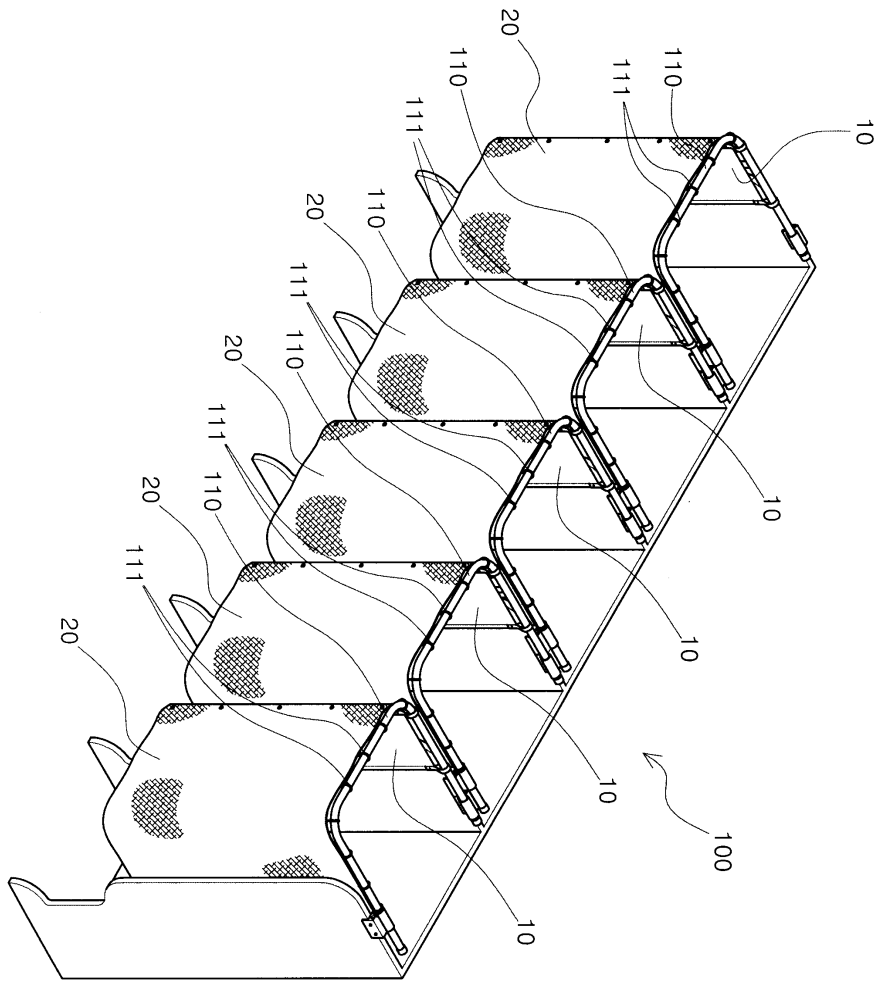
도면5b



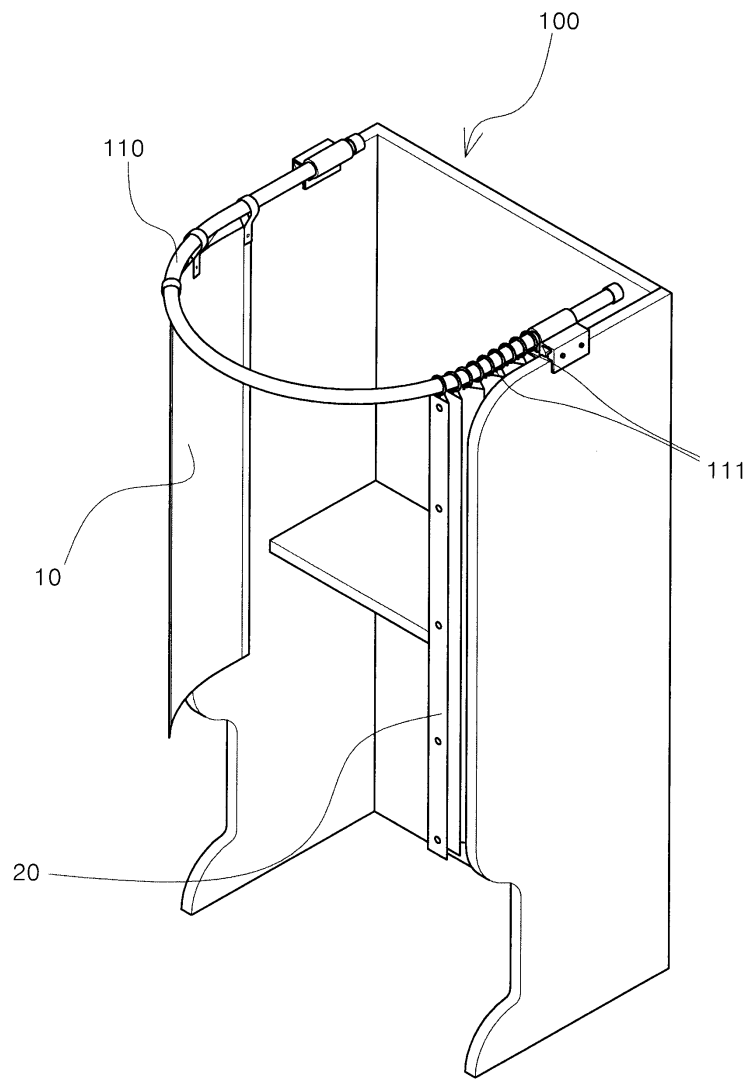
도면5c



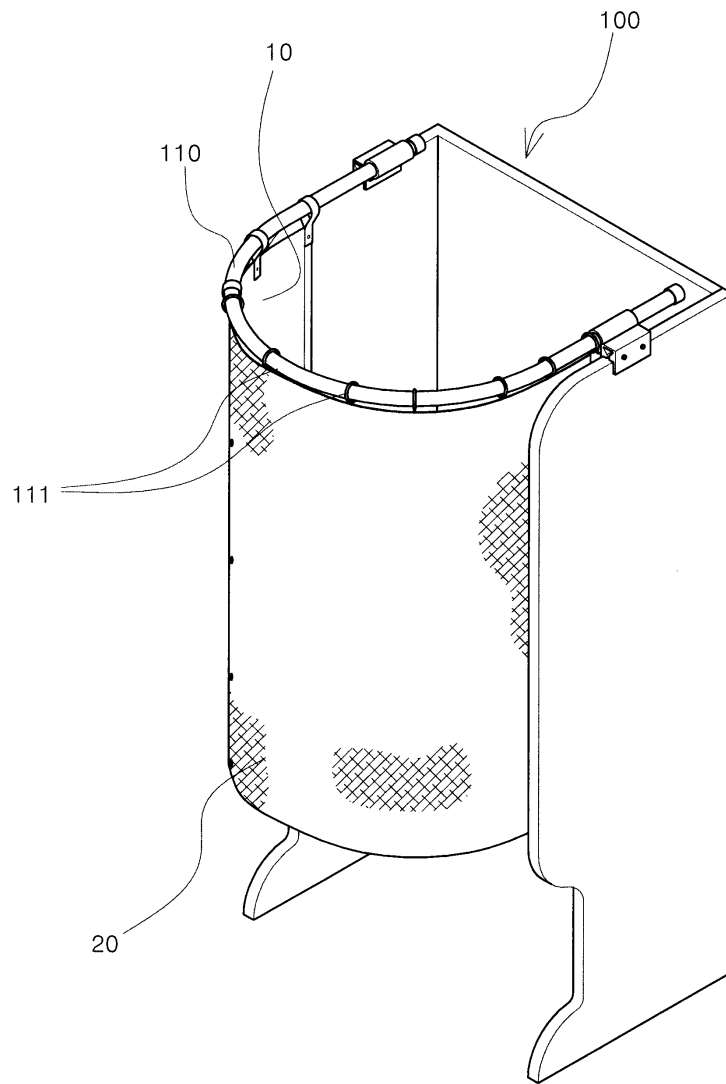
도면5d



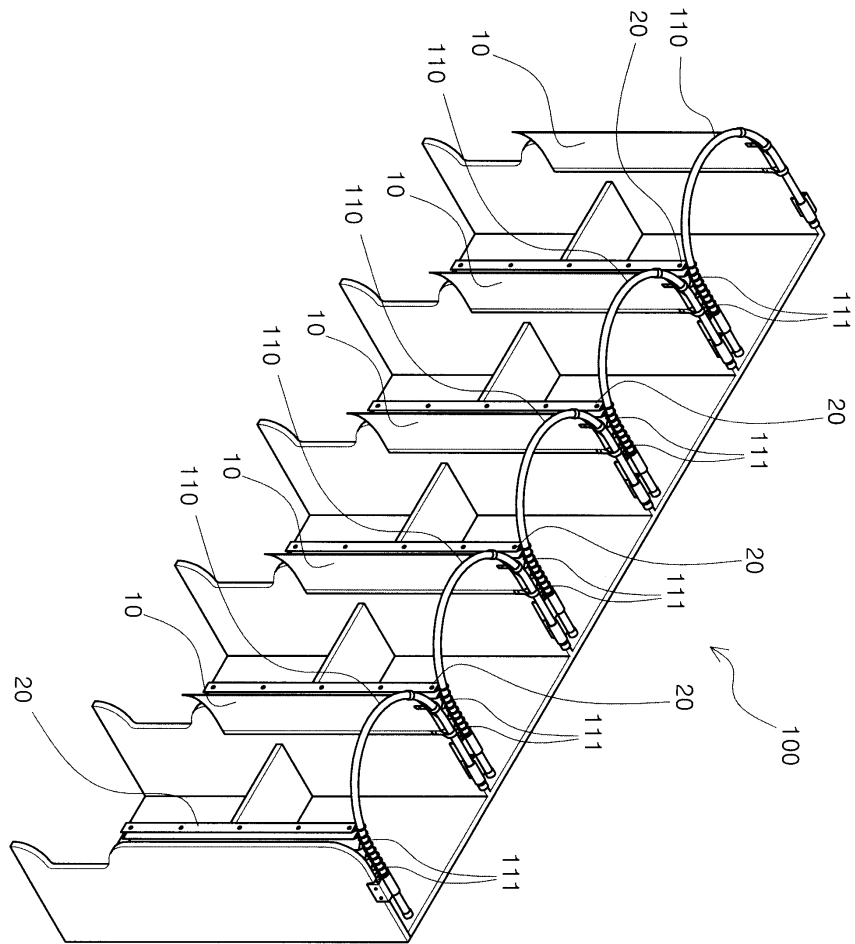
도면6a



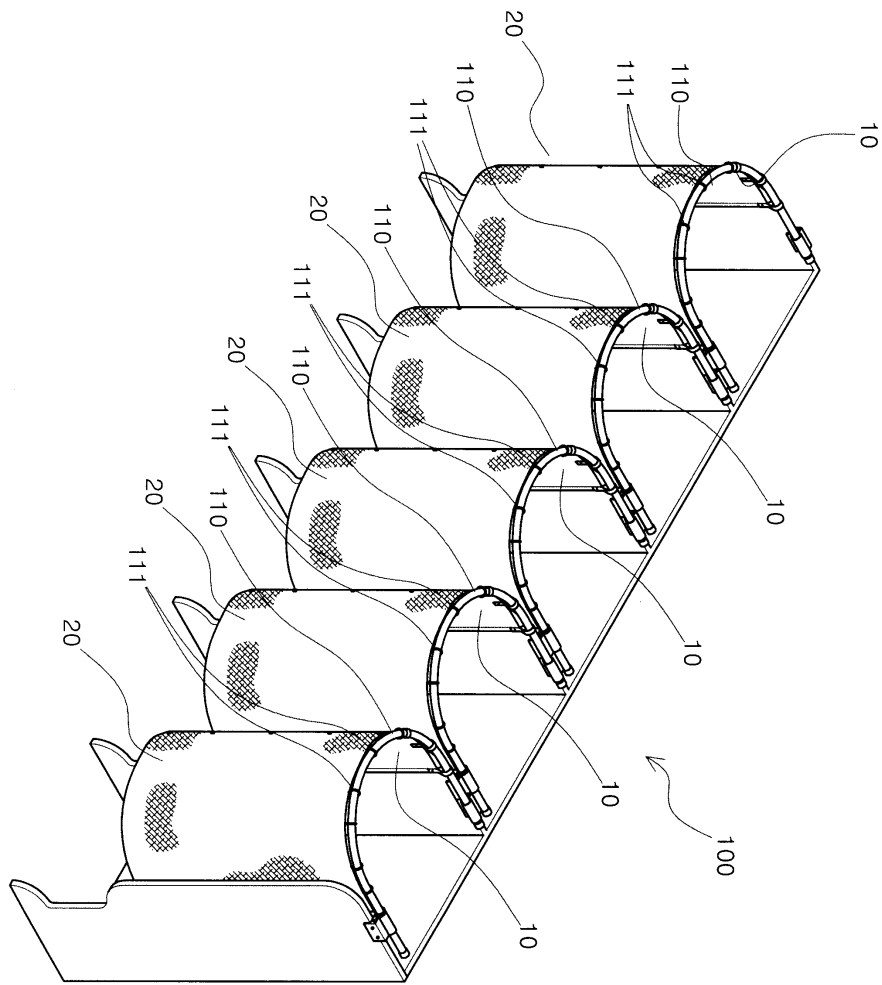
도면6b



도면6c



도면6d



도면7

