(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。Int. Cl. [7]
A63B 63/08

(45) 공고일자 2002년10월11일
(11) 등록번호 20-0291643
(24) 등록일자 2002년09월27일

(21) 출원번호 20-2002-0020693
(22) 출원일자 2002년07월10일

(73) 실용신안권자 윤복천
경기도 안산시 고잔동 608 대동연립 15차 2동 403호

(72) 고안자 윤복천
경기도 안산시 고잔동 608 대동연립 15차 2동 403호

(74) 대리인 이외백

심사관 : 김은래

기술평가청구 : 없음

(54) 광고기능이 부여된 간이농구대

요약

본 고안은 광고기능이 부여된 간이농구대에 관한 것이다.

본 고안은 바스켓(30)이 설치된 백보드(10)가 걸이끈(20)에 의해 설치되는 통상의 간이농구대에 있어서, 백보드(10)의 전면과 배면 양쪽에 수용홈(11)(11a)을 요설하여 이에 광고지(50)(50a)를 결합하는 한편, 백보드(10)와 바스켓(30)이 연결되는 연결부위에 힌지부(40)를 구성하여 상기 힌지부(40)에 의해 바스켓(30)이 일단이 상부로 회동될 수 있도록 구성하여 된 구조이다.

본 고안은 실내에서 간편히 간이농구게임은 물론 다트게임을 선택적으로 즐길수 있도록 하여 간이농구대의 이용폭을 확대할 수 있을 뿐만 아니라 백보드와 광고대에 대,중,소형의 광고지를 효율적으로 결합함으로서 업소의 홍보 내지는 기업의 이미지를 재고할 수 있는 광고수단으로서의 가치가 매우 지대하다.

대표도
도 1

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 분리사시도

도 2는 본 고안의 배면 분리사시도

도 3은 본 고안의 설치상태 측면구성도

도 4는 본 고안의 다른실시예에 의한 분리사시도

도 5는 본 고안의 또다른 실시예에 의한 분리사시도

도6a, 도6b는 본 고안 광고지의 일실시예들을 나타낸 표면도 이다.

< 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

10 : 백보드 11,11a,11b,11c : 수용홈

12 : 개방홈 20 : 걸이끈

30 : 바스켓 40 : 힌지부

50,50a,50b,50c : 광고지 60 : 광고대

61 : 손잡이부 70 : 다트보드

71 : 다트

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 광고기능이 부여된 간이농구대에 관한 것이다.

본 고안은 실내에 간편히 설치하여 간이농구와 다트게임을 선택적으로 즐길수 있도록 하는 한편, 간이농구대의 백보드에 광고기능을 부여함으로서 업소의 홍보나 기타 광고효과도 동시에 기대할 수 있도록 한 것이다.

일반적으로 사용되고 있는 광고를 위한 전단지는 일반 종이 내지 다양한 재질에 광고문안 및 도안, 이미지 사진 내지 그림 등을 배치 인쇄하여 간단히 구성된 것으로, 소비자에게 기업/업소의 판매상품 및 서비스 등을 적극적으로 홍보하여 소비자의 구매욕을 증진시켜 매출신장을 목적으로 행하는 마케팅 전략의 부속물중 하나로, 현재 다양한 아이디어와 함께 참신한 디자인으로 인쇄되어 배포되고 있으며, 주로 배달업종이 상기와 같이 다량의 전단지를 해당, 인근지역에 배포하여 광고하는 마케팅을 적극 활용하고 있는 실정이다.

상기한, 일반적인 종래 광고를 위한 전단지는 첫째, 보편적인 광고구성을 갖춘 광고전단지로, 한 업종의 업소명 및 연락처와, 광고문안, 도형 내지 그림(이미지 사진)등과 업소의 특징적 사항만을 전면에 기재하고 이면에는 그 업소의 대표적인 메뉴 등을 간략히 이미지 사진과 함께 인쇄하여 제작되거나 또는 백지 상태로 선택 제작되어 있다.

둘째, 광고전단지는 상기 첫 번째의 광고전단지와 같은 광고구성을 보다 함축시켜 전면이 인쇄 제작되고 후면은 어느 곳이나 손쉽게 부착할 수 있도록 제작된 스티커 광고지로 구성되거나 또는 후면에도 광고내용이 인쇄된 광고전단 명함도 있다.

셋째, 광고전단지는 대략 메뉴판과 같이, 한 장의 종이를 절반씩 균등하게 양분하여 상호 마주보도록 접혀진 상태로 제작된 것으로, 외측 전면은 단순하게 디자인되어 업소명과 연락처 등만을 인쇄하고 접혀진 내면에는 그 업소의 다양한 메뉴 및 광고문안 등이 인쇄되고 외측 이면에는 그 업소 이용시 발급하는 쿠폰을 부착하도록 구성되어 있다.

그러나, 이러한 종래 광고 전단지는 주거지역, 상가지역 등은 물론 전 지역에 걸쳐 실생활과 밀접한 각종 음식업 및 유흥업종과 쌀 상회, 인테리어 및 설비보수업체, 이삿짐 센터, 부동산, 인근 병원 및 약국, 백화점과 할인점, 비디오 가게, 다방, 미용실, 슈퍼등 중소규모 상업단위에서 홍보를 위해 광고 전단지 또는 스티커를 개별적 내지 일간지에 끼워 함께 배포하고 있으나 대부분의 소비자가 확인도 하지 않고 폐기 처분하므로 요즘과 같은 분리수거 및 종량제로 인해 쓰레기량만 늘리거나 주택 및 아파트 건축물에 무분별하게 부착하여 도시 미관을 훼손시켜 소비자들의 불쾌감을 유발 광고의 역효과를 증가시킬 우려가 높아 효율적인 광고를 이루지 못하며, 더나아가 국가적인 경제적 손실로 이어져 올바른 광고문화 정착을 저해하는 요인중 하나로 사회문제로 대두되고 있다.

또한, 상기 광고 전단지는 소비자들이 당장 필요한 광고 내용이 아니면 자세히 읽어보지도 않고 버리거나, 한번정도 본 후 이면지 등으로 사용하여 지속적인 광고효과를 기대할 수 없는 단발성 광고 전단지에 불과한 것으로, 예를 들어 음식업종의 광고 전단지의 경우 보관 자체가 어려워 한 번 정도보고 버린 후 전화번호와 메뉴 등이 필요한 경우 찾게되는 번거로움이 있고, 또 하나의 광고용 전단지에 한 광고만이 인쇄되어 여러 점포들의 광고 내용을 한눈에 확인할 수 없는 단점들과 업종명과 연락처 등만 간단히 기재된 스티커를 활용하고 있으나, 이 스티커 등은 장소를 가리지 않고 아무곳이나 무분별하게 부착하여 건축물 및 공공시설물등의 외관을 훼손시켜 도시미관을 크게 저해시키는 문제점들이 있었다.

한편, 실내에서 개인 또는 여러명이 동시에 간편하게 즐길수 게임은 그리 많지 않다.

이중에서도 간이농구와 다트게임 등은 게임방법과 게임을 위한 게임도구들이 극히 단순하여 연령에 구애됨이 없이 가정이나 일반 사무실 등의 실내에서 분위기 전환을 위해 수시로 즐기고 있는 게임중의 하나일 것이다.

그러나 이러한 게임기구는 한가지의 놀이만을 염두하여 제작되기 때문에 여러 가지의 게임을 하기 위해서는 반드시 각각의 놀이기구를 별도로 구입해야 함은 물론 동시에 이를 동시에 구입하여 사용하게 될 때에도 이들 모두가 벽면에 설치되어 사용하게 되는 구조적인 한계에 의해 이들 모두를 설치하여 사용하는 데에는 설치면적에 제한을 받게될 것이 분명하며 한 장소에 매번 번갈아 설치하여 사용하는데에도 많은 불편함이 예상된다.

한편, 간이농구대와 다트게임기의 경우에는 문이나 벽면에 한 번 설치하게 되면 자주 이동시키지 않으며 또한 자주 이용하는 점에 있어 다른 게임기구와는 다른 특성을 지니고 있고 또한, 문을 통해 왕래하게 될 때 문이나 벽에 설치된 상기 놀이기구에 은연중 자연스럽게 시선이 집중될 뿐만 아니라 분위기전환을 위해 개인 또는 여러명이 동시에 간이농구대의 백보드에 공을 넣거나 다트보드에 다트를 명중시키게 되는 게임을 하게 될 때에도 이를 계속적으로 주시해야 하므로 기대 이상의 시선집중 효과를 가져오게 된다.

이와같이 간이농구대와 상기에서 언급한 광고를 위한 전단지를 결합하여 종래의 광고 전단지의 문제점인 일회성으로 인한 폐기 처분등으로 인한 쓰레기 증가등을 해소하고 또한, 상기 간이농구대에 지속적으로 광고를 함으로서 농구놀이 동안 지속적으로 광고효과를 발휘할 수 있는 즉, 간이농구대와 광고지의 접목된 기술은 없으므로 인하여 종래에는 광고효과의 지속성 및 쓰레기의 증가 등의 문제점이 노출되었다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 실내에 간편히 설치하여 간이농구와 다트게임을 선택적으로 즐길수 있도록 하는 한편, 간이농구대의 백보드에 광고기능을 부여함으로서 업소의 홍보나 기타 광고효과도 동시에 기대할 수 있도록 함을 목적으로 한다.

이를 위해 본 고안은 바스켓이 설치된 백보드가 걸이끈에 의해 설치되는 통상의 간이농구대에 있어서, 백보드의 전면과 배면 양쪽에 수용홈을 요설하여 이에 광고지를 결합하는 한편, 백보드와 바스켓이 연결되는 연결부위에 힌지부를 구성하여 상기 힌지부에 의해 바스켓이 일단이 상부로 회동될 수 있도록 구성하여 된 일련의 간이농구대를 제공함으로서 본 고안의 목적을 달성할 수 있도록 하고자 한다.

고안의 구성 및 작용

본 고안은 바스켓(30)이 설치된 백보드(10)가 걸이끈(20)에 의해 설치되는 통상의 간이농구대에 있어서, 백보드(10)의 전면에 수용홈(11)을 구비하고 배면 중앙에는 다트보드(70)을 형성한 상태에서 양쪽에 수용홈(11a)을 요설하여 이에 광고지(50)(50a)를 결합하는 한편, 백보드(10)와 바스켓(30)이 연결되는 연결부위에 힌지부(40)를 구성하여 상기 힌지부(40)에 의해 바스켓(30)이 일단이 상부로 회동될 수 있도록 구성하여 된 구조이다.

또한 본 고안은 다른 실시예로서, 백보드(10)의 일측면에 수용홈(11)과 연하는 개방홈(12)을 형성하여 이에 전면 및 배면에 광고지(50b)가 결합되는 수용홈(11b) 및 일측 상단에 외방으로 연장 형성되고 전면 및 배면에 소형 광고지(50c)를 결합하기 위한 수용홈(11c)이 일체로 형성된 손잡이부(61)를 갖는 광고대(60)를 백보드(10)의 개방홈(12)에 슬라이딩 가능하게 결합하여 된 구조의 간이농구대도 제공한다.

또한 본 고안은 또다른 실시예로서, 백보드(10)의 양측면에 수용홈(11)과 연하는 개방홈(12)을 형성하여 이에 전면 및 배면에 광고지(50b)가 결합되는 수용홈(11b) 및 일측 상단에 외방으로 연장 형성되고 전면 및 배면에 소형 광고지(50c)를 결합하기 위한 수용홈(11c)이 일체로 형성된 손잡이부(61)를 갖는 광고대(60)를 백보드(10)의 양쪽 개방홈(12)에 슬라이딩 가능하도록 대향되게 결합하여 된 구조도 제공한다.

본 고안은 공히 간이농구대의 백보드(10) 배면 중앙에 다트보드(70)를 결합하여 간이농구와 다트게임을 선택적으로 즐길수 있도록 하고 있다.

첨부도면 도 1은 본 고안의 분리사시도이고, 도 2는 본 고안의 배면 분리사시도이며, 도 3은 본 고안의 설치상태 측면 구성도이고, 도 4는 본 고안의 다른실시예에 의한 분리사시도이며, 도 5는 본 고안의 또다른 실시예에 의한 분리사시도이고, 도6a, 및 6b는 본 고안 광고지의 일실시예들을 나타낸 표면도 이다.

도면중 미설명부호 (71)은 다트를 나타낸다.

이하 본 고안의 작용을 상세히 설명하면 다음과 같다.

본 고안은 백보드(10), 바스켓(30), 걸이끈(20)으로 이루어진 간이농구대의 기본적인 구조는 그대로 유지하고 있다.

다만 본 고안은 간이농구대가 설치된 평상시 또는 게임중 백보드(10)의 수용홈(11)에 결합되어 있는 광고지(50)의 업소광고나 기타 홍보이미지를 소유자가 자연스럽게 주시할 수 있도록 함으로서 거부감 없이 광고지(50)의 광고내용을 자연스럽게 숙지할 수 있도록 하고 있는 것이다.

이는 간이농구대가 구조적으로 문이나 벽에 항시 고정된 상태로 설치되어 있고 또한 간이농구 게임용으로도 수시로 유익하게 사용된다는 점에서 일반적인 광고수단과는 차별화되고 있는 것이다.

이러한 본 고안 간이농구대는 단순히 간이농구대로서의 기능뿐만 아니라 다트게임을 즐길수 있도록 백보드(10)의 배면 중앙에 다트보드(70)가 결합되어 있는 바, 다트게임을 시행하기에 앞서 바스켓(30)을 상향 회동시켜 바스켓(30)의 입

구부를 수직으로 세운 상태에서 바스켓(30)을 백보드(10)의 광고지(50)부위에 밀착시킨 다음 다트보드(70)를 전방으로 향하게 백보드(10)를 돌려 걸이끈(20)을 문이나 벽면에 간편히 고정시켜 주는 것으로 다트게임의 준비를 완료하게 된다.

바스켓(30)의 이러한 구조적인 변형은 백보드(10)와 바스켓(30)이 힌지부(40)에 의해 연결되어 있기 때문이며 다트게임을 즐기기 위해 다트보드(70)를 전방으로 향하게 하더라도 바스켓(30)에 의해 백보드(10)가 문이나 벽에서 과도하게 돌출되지 아니하고 정확한 수직의 상태로 설치됨에 따라 다트게임도 용이하게 실시할 수 있게 되는 것이다.

한편, 본 고안 백보드(10)의 이면에는 중앙에 다트보드(70)가 설치되기 때문에 백보드(10)의 전면에서와 같은 광고지(50)의 결합구조를 취하고 있지 아니하다.

여기에서는 광고지(50a)의 결합을 위해 다트보드(70)의 양쪽 공간부를 할애하여 광고지(50a)가 결합될 수 있는 수용홈(11a)을 마련함으로서 백보드(10)의 전면 광고지(50)의 광고효과와 동일한 광고효과를 기대하고 있다.

이역시 다트보드(70)가 전방으로 위치됨에 따라 평상시 또는 게임중 다트보드(70)의 양쪽 수용홈(11a)에 결합되어 있는 광고지(50a)의 업소광고나 기타 홍보이미지를 소유자가 자연스럽게 볼 수 있도록 함으로서 거부감 없이 광고지(50a)의 광고내용을 자연스럽게 숙지할 수 있게 되며 다트보드(70)가 구조적으로 문이나 벽에 항시 고정된 상태로 설치되어 있고 또한 다트게임용으로도 수시로 유익하게 사용된다는 점에서 이 또한 일반적인 광고수단과는 차별화되고 있는 것이다.

한편, 본 고안의 다른실시예에서는 백보드(10)의 전면 광고지(50) 크기에 버금가는 크기의 광고여백을 더 확보하기 위해 마련된 구조로 백보드(10)의 수용홈(11)과 연하는 개방홈(12)을 통해 광고대(60)를 슬라이딩가능하게 결합하고 있다.

이는 탈삽입이 가능한 광고대(60)의 결합에 의해 광고효과를 배가할 수 있을 뿐만 아니라 이동시 광고대(60)를 개방홈(12)의 안쪽 즉 백보드(10)의 수용홈(11a) 안쪽으로 밀어 넣은 상태로 보관할 수도 있으며 광고대(60)에 결합된 광고지(50b)의 광고내용을 주기적으로 교체하여 업소나 홍보이미지에 대한 변신을 꾀할 수도 있다.

한편, 본 고안의 또다른 실시예에서는 백보드(10)의 수용홈(11)과 연하는 개방홈(12)을 양측에 형성하여 상기 광고대(60)를 양측에서 대향되게 끼워놓을 수 있도록 한 구조를 취하고 있다.

이역시 본 고안의 다른실시에서와 같은 동일한 작용을 하게 되는 것이나 동일한 구조의 광고대(60)가 서로 대향되게 결합됨에 따라 여러 다양한 광고를 분할하여 할 수 있다는 측면에서 매우 유용하게 사용될 수 있을 것이다.

고안의 효과

본 고안은 실내에서 간편히 간이농구게임은 물론 다트게임을 선택적으로 즐길수 있도록 하여 간이농구대의 이용폭을 확대할 수 있을 뿐만 아니라 백보드와 광고대에 대,중,소형의 광고지를 효율적으로 결합함으로서 종래의 일회성의 광고전단지의 문제점들을 해소하고 지속적으로 업소의 홍보 내지는 기업의 이미지를 재고할 수 있는 광고수단으로서의 가치가 매우 지대하다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

바스켓(30)이 설치된 백보드(10)가 걸이끈(20)에 의해 설치되는 통상의 간이농구대에 있어서, 백보드(10)의 전면에

는 수용홈(11)이 형성되어 있고 배면 중앙에는 다트보드(70)가 형성되어 있는 양쪽에 수용홈(11a)을 요설하여 이에 광고지(50)(50a)를 결합하는 한편, 백보드(10)와 바스켓(30)이 연결되는 연결부위에 힌지부(40)를 구성하여 상기 힌지부(40)에 의해 바스켓(30)이 일단이 상부로 회동될 수 있도록 구성하여 됨을 특징으로 하는 광고기능이 부여된 간이농구대.

청구항 2.

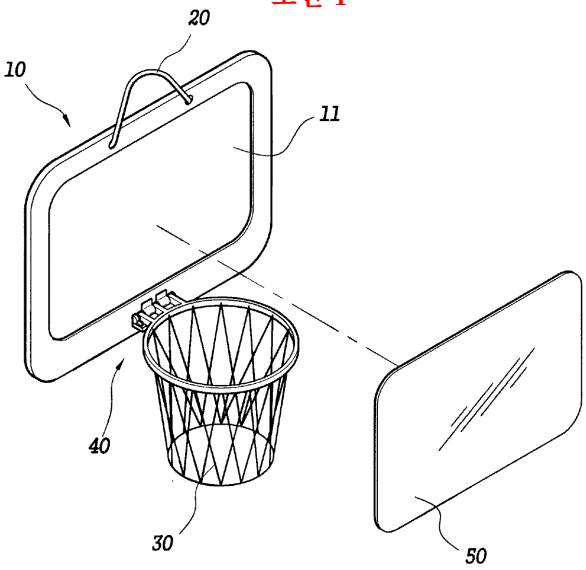
제 1 항에 있어서, 백보드(10)의 일측면에 수용홈(11)과 연하는 개방홈(12)을 형성하여 이에 전면 및 배면에 광고지(50b)가 결합되는 수용홈(11b) 및 일측 상단에 외방으로 연장 형성되고 전면 및 배면에 소형 광고지(50c)를 결합하기 위한 수용홈(11c)이 일체로 형성된 손잡이부(61)를 갖는 광고대(60)를 백보드(10)의 개방홈(12)에 슬라이딩 가능하게 결합하여 됨을 특징으로 하는 광고기능이 부여된 간이농구대.

청구항 3.

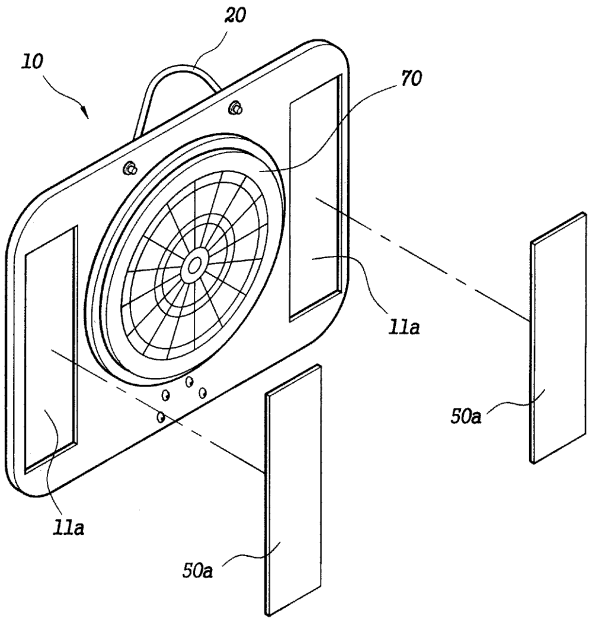
제 1 항에 있어서, 백보드(10)의 양측면에 수용홈(11)과 연하는 개방홈(12)을 형성하여 이에 전면 및 배면에 광고지(50b)가 결합되는 수용홈(11b) 및 일측 상단에 외방으로 연장 형성되고 전면 및 배면에 소형 광고지(50c)를 결합하기 위한 수용홈(11c)이 일체로 형성된 손잡이부(61)를 갖는 광고대(60)를 백보드(10)의 양쪽 개방홈(12)에 슬라이딩 가능하도록 대향되게 결합하여 됨을 특징으로 하는 광고기능이 부여된 간이농구대.

도면

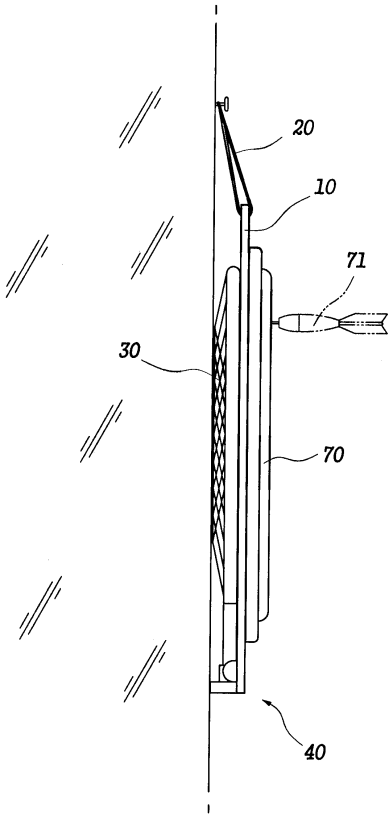
도면 1



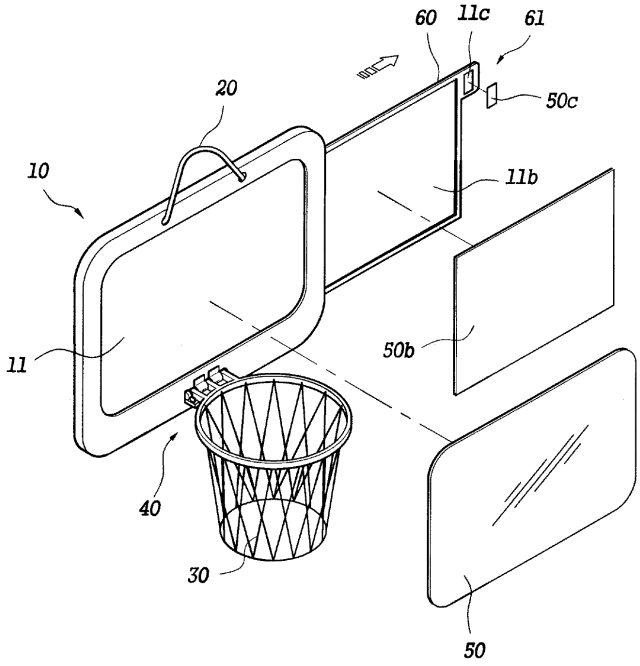
도면 2



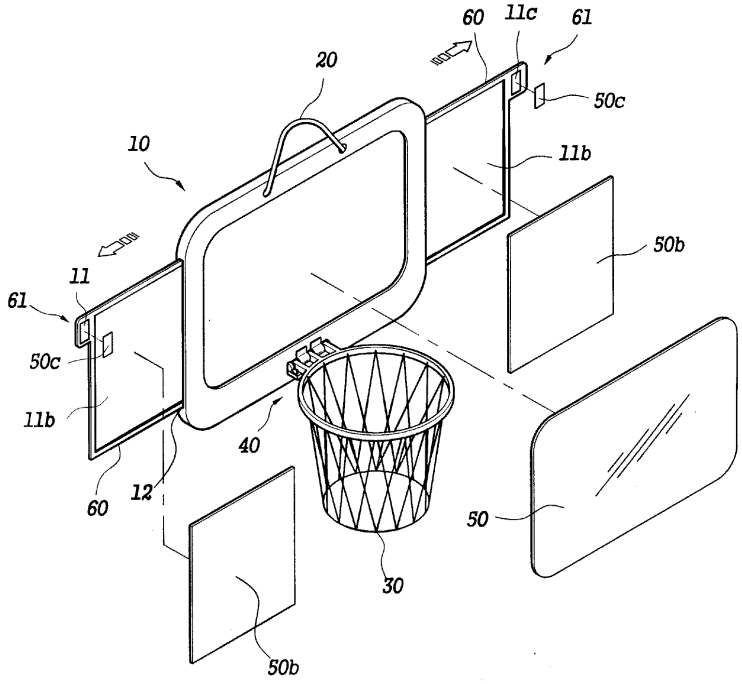
도면 3



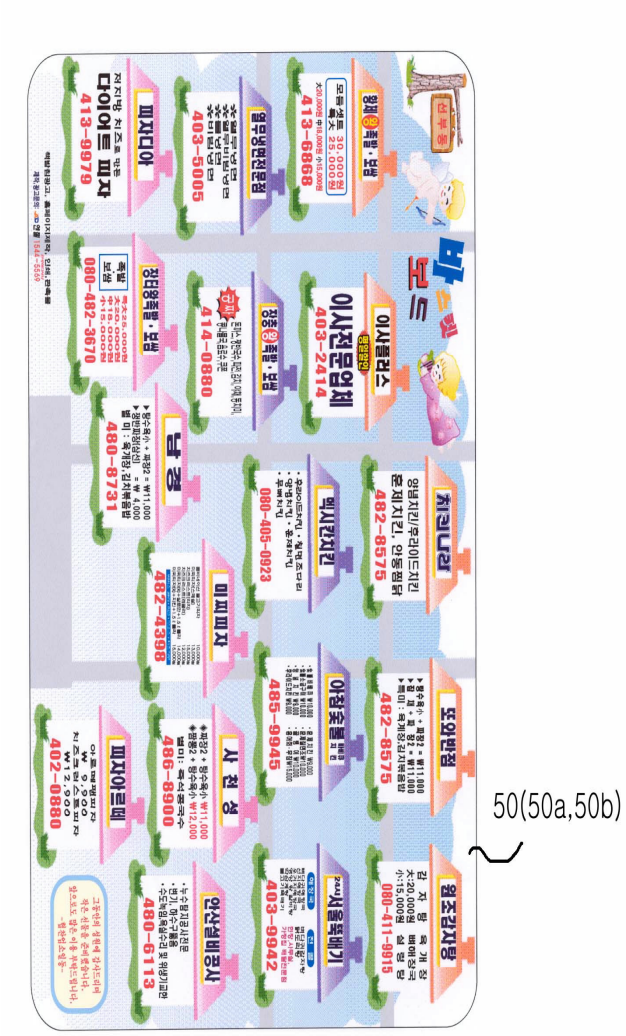
도면 4


60
11c
61
50c
20
10
11b
11
50b
40
30
50

도면 5


60
11c
61
20
50c
10
11b
50b
11
61
50c
11b
40
12
60
50
30
50b

도면 6a



도면 6b

