

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
B60R 27/00

(11) 공개번호 특2002 - 0004597
(43) 공개일자 2002년01월16일

(21) 출원번호 10 - 2000 - 0038656
(22) 출원일자 2000년07월06일

(71) 출원인 주식회사 태평양
서경배
서울 용산구 한강로2가 181
(72) 발명자 김수연
서울특별시관악구봉천2동동아아파트103동502호
(74) 대리인 임희택

심사청구 : 있음

(54) 미용설비를 구비한 버스

요약

본 발명은, 모발을 염색하거나 또는 안면을 화장을 하는 등의 모발손질 및 미용 서비스를 제공할 수 있는 미용시설을 차량 내부에 구비하고 있어, 원하는 장소로 용이하게 이동하여 이용자에게 모발손질 및 미용 서비스를 제공할 수 있는 버스에 관한 것이다.

본 발명에서는 모발손질 서비스 또는 화장 서비스를 받고자 하는 이용자가 앉게 되는 다수개의 주좌석과, 상기 주좌석에 앉은 이용자가 모발 손질 또는 화장시 자신의 모습을 볼 수 있도록 각각의 주좌석 정면에 설치되어 있는 다수개의 주거울과, 모발손질 및 화장에 필요한 소정의 도구가 내부에 구비되어 있어, 장소를 이동하면서 이용자에게 모발손질 또는 안면 화장 서비스를 제공할 수 있는 것을 특징으로 하는 버스가 제공된다.

이와 같은 본 발명에 의하면, 어느 곳이든지 자유롭게 이동하여 원하는 장소에서 이용자에게 모발손질 또는 화장 서비스를 제공할 수 있게 된다.

대표도

도 1a

명세서

도면의 간단한 설명

도 1a는 본 발명의 일실시예에 의한 버스의 평면도이고,

도 1b는 본 발명의 일실시예에 의한 버스의 내부 단면도로서, 도 1a에서 선 A - A에 따른 내부 단면도이고,

도 1c는 본 발명의 일실시예에 의한 버스의 내부 단면도로서, 도 1a에서 선 B - B에 따른 내부 단면도이다.

도 2a는 본 발명의 일실시예에 의한 버스의 내부 단면도로서, 도 1a에서 선 C - C에 따른 내부 단면도이고,

도 2b는 본 발명의 일실시예에 의한 버스의 내부 단면도로서, 도 1a에서 선 D - D에 따른 내부 단면도이고,

도 2c는 본 발명의 일실시예에 의한 버스의 내부 단면도로서, 도 1a에서 선 E - E에 따른 내부 단면도이다.

< 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명 >

10 좌좌석 11 보조조명수단

12 주거울 13 선반

20 보조좌석 30 모발세척유닛

31 세척좌석 32 세면설비

33 온수기 34 격벽

40 물품보관선반 50 모발검사유닛

51 모니터수단 53 검사기용 의자

60 캐비닛

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 미용설비를 구비한 버스에 관한 것으로서, 더 구체적으로는 모발을 염색하거나 또는 안면을 화장을 하는 등의 모발손질 및 미용 서비스를 제공할 수 있는 미용시설을 차량 내부에 구비하고 있어, 원하는 장소로 용이하게 이동하여 이용자에게 모발손질 및 미용 서비스를 제공할 수 있는 버스에 관한 것이다.

지금까지 모발(hair)을 염색하는 등의 모발손질은 미용실이나 이발소 등에서 이루어져 왔다. 그러나, 종래의 미용실 또는 이발소는 고정된 장소에 위치해 있으므로, 모발손질을 위해서는 이용자가 반드시 미용실 또는 이발소가 위치해 있는 장소로 찾아가야만 했다.

요컨대, 모발손질이라는 서비스 제공자는 한 곳에 고정되어 있고, 그 서비스를 받고자 하는 이용자가 서비스 제공자를 찾아가야만 하는 것이다.

그런데, 현대에는 많은 서비스 분야가 서비스 제공자 중심이 아니라, 서비스 이용자 중심으로 이루어지는 추세이며, 서비스 이용자 중심의 서비스를 제공하는 사업자는 타사업자에 비하여 강한 경쟁력을 가질 수 있게 된다.

한편, 경우에 따라서는 모발손질 또는 화장 서비스를 받고는 싶으나 신체적인 장애 등의 이유로 쉽게 서비스 장소로 찾아가지 못하는 경우도 있는데, 이러한 종래의 미용실 또는 이발소가 가지는 한계점을 극복할 수 있는 방안이 필요한 실정이다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 종래의 미용실 또는 이발소와 같이 이용자가 서비스 제공자를 찾아가서 모발손질 서비스 또는 화장 서비스를 받는 것이 아니라, 서비스 제공자가 이용자를 찾아가서 이용자가 원하는 모발손질 서비스 또는 화장 서비스를 제공할 수 있도록, 모발손질 및 화장에 필요한 장비를 차량의 내부에 구비하여 이동식 미용실로서 기능하는 새로운 형태의 버스를 제공하는 것을 목적으로 한다.

발명의 구성 및 작용

위와 같은 목적을 위하여 본 발명에서는, 모발손질 서비스 또는 화장 서비스를 받고자 하는 이용자가 앉게 되는 다수개의 주좌석과, 상기 주좌석에 앉은 이용자가 모발 손질 또는 화장시 자신의 모습을 볼 수 있도록 각각의 주좌석 정면에 설치되어 있는 다수개의 주거울과, 모발손질 및 화장에 필요한 소정의 도구가 내부에 구비되어 있어, 장소를 이동하면서 이용자에게 모발손질 또는 안면 화장 서비스를 제공할 수 있는 것을 특징으로 하는 버스가 제공된다.

본 발명의 버스에는, 대기 중인 이용자가 앉을 수 있는 보조좌석과, 모발을 세척할 수 있는 모발세척유닛과, 모발손질 또는 화장에 필요한 도구를 수납하기 위하여 버스의 측면에 고정 설치되는 다단형 물품보관선반과, 모발의 상태를 검사할 수 있는 모발검사유닛과, 기타 물품을 수납할 수 있도록 버스의 측면에 설치되는 캐비넷이 더 구비될 수 있다.

본 발명에서는, 상술한 특징에 더하여 상기 모발세척유닛과 주좌석 사이에는 양 사이를 구분하기 위한 격벽이 설치되어 있으며, 상기 모발세척유닛은 이용자가 앉을 수 있는 세척좌석과 급수 및 배수시설을 구비한 세면설비를 포함하며, 상기 모발검사유닛은 모발검사기와 모발의 상태에 관한 검사결과를 화면으로 보여주는 모니터수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 버스가 제공된다.

본 발명의 버스에 있어서, 상기 주거울, 상기 다단형 물품보관선반, 캐비넷 및 기타 설치물들은, 버스의 측벽에 프레임을 고정설치하고, 상기 프레임에 전면에 측면판을 설치한 후, 상기 측면판에 고정적으로 부착 설치될 수 있다.

상기 모발세척유닛에는, 급수탱크로부터 공급되는 물을 소정의 온도로 가열하는 온수기가 더 구비될 수 있다.

본 발명의 버스 내부는 구획격벽에 의하여 서비스 공간과 보관공간으로 구분되며, 상기 보관공간에는 하부에 바퀴가 달려 이동이 가능하며 모발손질 기구 또는 화장용품을 담아 두는 스탠딩 물품대를 고정적으로 수납할 수 있는 캐비넷을 더 설치할 수 있다.

이하, 첨부도면을 참조하여 본 발명에 따른 일실시예를 살펴보므로써 본 발명의 구성을 설명한다.

도 1a 내지 도 1c에는 본 발명의 일실시예에 의한 버스(100)의 평면도 및 내부 단면도가 개략적으로 도시되어 있다. 도 1a는 버스(100)의 내부에 대한 평면도이고, 도 1b는 도 1a에서 선A-A에 따른 내부 단면도이고, 도 1c는 도 1a에서 선B-B에 따른 내부 단면도이다. 도 1b에서 설명의 편의상 후술하는 주좌석은 생략하였다.

버스(100)의 내부는 크게, 모발손질 및 화장 서비스를 제공하는 서비스 공간(110)과, 물품을 보관하기 위한 보관공간(120)으로 구분될 수 있다. 서비스 공간(110)에는 모발을 염색하거나 또는 얼굴을 화장하는 등의 모발손질 서비스 또는 화장 서비스를 받고자 하는 이용자가 앉게 되는 다수개의 주좌석(10)과, 상기 주좌석(10)에 앉은 이용자가 모발손질 또는 화장시 자신의 모습을 볼 수 있도록 각각의 주좌석(10) 정면에는 주거울(12)이 설치되어 있다.

도 1a 내지 도 1c에 도시된 실시예에서는 3개의 주좌석(10)과 대응되는 3개의 주거울(12)이 버스(100) 내부에 장착되어 있는데, 상기 주거울(12)은 버스(10) 내부의 일측면에 설치되어 있으며, 주좌석(10)은 주거울(12)의 정면에 각각 설치되어 있다.

서비스를 받고자 하는 이용자는 상기 주좌석(10)에 앉게 되고, 종업원은 주좌석(10)에 앉은 이용자의 모발을 손질하여 주거나 또는 화장을 해주게 된다. 이 때, 이용자는 주좌석(10) 앞에 설치된 주거울(12)을 통하여 자신의 모습을 볼 수 있다.

버스(100)의 천장에 구비된 자체 조명 이외에도, 모발손질 또는 화장시의 추가적인 조명을 위하여, 도 1b에 도시된 바와 같이, 각각의 주거울(12)의 주변에 보조조명수단(11)을 설치하는 것도 바람직하다.

도 2a 내지 도 2b는 각각 도 1a에서 선C - C, 선D - D 및 선E - E에서 버스(100)의 후방을 향하여 본 내부단면도인데, 도 2b에 도시된 바와 같이, 주거울(12)의 중단부 또는 하단부에는 모발손질 및 화장에 필요한 도구(도시되지 아니함)를 비치해 놓을 수 있는 선반(13)을 설치하는 것도 바람직하다.

도 2a 내지 도 2c를 참조하여, 주거울(12), 선반(13), 보조조명수단(11) 등의 벽면 설치물의 설치구조를 상세히 살펴보면, 이러한 설치물을 버스(100)의 측벽에 설치하기 위해서는, 우선 버스의 일측벽(101)에 소정의 프레임(102)을 설치한다. 프레임(102)을 설치한 후 소정의 측면판을 프레임(102)에 설치하여 설치표면을 형성한 후, 상기 측면판에 주거울(12), 선반(13) 등의 설치물을 부착한다. 그러나, 주거울(12) 등의 설치물을 버스의 일측벽 쪽에 설치하는 방법 및 구조는 반드시 이에 한정되지 아니하며, 다양한 구조로 이러한 설치물을 설치할 수도 있다.

염색을 하는 경우, 염색약을 모발에 도포한 후 소정 시간이 경과된 후에 모발에 도포된 염색약을 세척해야 하는데, 염색약을 세척하기 전까지 이용자가 쉴 수 있도록, 그리고 이용자가 많은 경우 자신의 차례를 기다리는 이용자의 편의를 위하여 본 발명의 버스(100)에는 대기 중인 이용자가 기다리는 동안에 앉을 수 있는 보조좌석(20)이 구비될 수 있다. 버스(100)의 입구(104)를 통하여 버스 내부로 들어온 이용자가 쉽게 이용할 수 있도록 상기 보조좌석(20)은 도 1a에 도시된 바와 같이 버스(100)의 입구(104) 가까이 즉, 버스(100) 내부의 전방부에 설치되는 것이 바람직하다. 상기 보조좌석(20)은 버스(100)의 양측 모두에 설치될 수도 있다.

본 발명의 버스(100)에는, 모발손질 과정에서 또는 모발손질 이후에 이용자의 모발을 세척할 수 있는 모발세척유닛(30)이 구비되는데, 상기 모발세척유닛(30)은 이용자가 편안한 자세로 모발을 세척할 수 있도록 하는 세척좌석(31)과, 급수 및 배수 시설을 구비한 세면설비(32)를 포함한다. 온수를 이용하여 모발을 세척할 수 있도록 상기 모발세척유닛(30)에 온수기(33)를 더 설치할 수도 있다.

비교적 협소한 버스 내부에서의 효율적인 동선을 위하여 상기 모발세척유닛(30)은 버스(100)의 후미부에 설치되는 것이 바람직하다. 도 1a 및 도 1b에 도시된 실시예에서는, 상기 모발세척유닛(30)이 주좌석(10)의 옆쪽으로 버스(100)의 좌측에 설치되어 있으며, 상기 온수기(33)는 버스(100)의 측면판에 설치되어 있다.

모발세척유닛(30)에 물을 공급하기 위하여 버스(100)의 소정 위치에 급수탱크(도시되지 아니함)가 설치되며, 세척되어 세면설비를 통하여 배출되는 배출수를 담아 둘 수 있는 배출수탱크(도시되지 아니함) 역시 버스(100)의 소정 위치에 설치된다. 상기 급수탱크와 배출수탱크는 버스(100) 자체의 여유 공간에 설치되며 특별히 어느 한 위치로 한정되는 것은 아니다.

모발을 손질하거나 화장을 하는 영역과 모발을 세척하는 영역을 구분하기 위하여 모발세척유닛(30)과 주좌석(10) 사이에 격벽(34)을 설치하는 것이 바람직하다. 도 2c에 도시된 바와 같이, 모발세척유닛(30)과 주좌석(10) 사이에 설치된 격벽(34)에 소정 크기의 거울 또는 광고판(35)을 설치할 수 있다.

빗, 헤어 드라이어 등과 같은 많은 모발손질 도구 또는 여러 가지의 화장품품을 한정된 버스 내부 공간에서 효율적으로 보관하고 관리하기 위하여, 본 발명의 버스(100)에는 버스(100)의 측벽에 물품보관선반(40)이 구비된다.

도 1c 및 도 2a에 도시되어 있는 바와 같이, 상기 물품보관선반(40)은 여러 층으로 이루어진 다단형 선반으로 이루어지는 것이 바람직하며, 버스(100)가 이동할 때 발생하는 진동 및 충격에도 견고하게 설치될 수 있도록 버스의 측벽에 고정적으로 설치되는 것이 좋다. 구체적으로, 앞서 살펴본 바와 같이, 버스의 타측벽(103)에 견고한 재질로 이루어진 프레임(102)을 설치한 후 소정의 측면판을 프레임(102)에 설치하여 설치표면을 형성한 후, 상기 측면판에 다단형 물품보관선반(40)을 견고하게 부착하여 설치한다.

한편, 도 1c에 도시된 바와 같이, 본 발명의 버스(100)에 구비된 물품보관선반(40)의 옆으로는 버스의 측면판에 소정의 광고판 또는 이용자가 자신의 전면을 비추어 볼 수 있는 대형의 전면거울(14)을 설치할 수 있다.

본 발명의 버스(100)에는 이용자의 모발상태를 검사할 수 있는 모발검사유닛(50)이 구비될 수 있다. 모발검사유닛(50)은 통상의 모발검사기(52)와 모발의 상태에 관한 자료를 화면으로 보여주는 모니터수단(51)을 포함하고 있는데, 도 2c에 도시된 바와 같이, 상기 모발검사유닛(50)은 전면거울(14)이 장착된 측벽에 장착된다. 필요에 따라서는, 이용자가 편안한 자세로 모발검사에 임할 수 있도록, 상기 모발검사기 앞에 이용자가 앉을 수 있는 검사기용 의자(52)를 설치할 수도 있다.

한편, 도 1c에 도시된 바와 같이, 본 발명의 버스(100)에는 기타 여러 가지 물품을 보관하기 위한 물품보관 캐비넷(60)이 더 구비될 수 있다. 도 1c에 도시된 실시예에서는 상기 물품보관 캐비넷(60)이 모발검사유닛(50)의 옆에 설치되어 있다.

앞서 살펴본 바와 같이, 본 발명의 버스(100)에서는 전면거울(14), 물품보관선반(40) 등을 설치하기 위하여, 버스(100)의 측벽에 프레임(102)을 설치하게 되는데, 이 경우 프레임(102)에 의하여 소정 공간(105)이 형성되므로, 상기 물품보관 캐비넷(60)의 수납공간이 상기 공간(105) 내에 위치하도록 하는 것이 공간의 효율적인 활용이라는 측면에서 유리하다.

앞서 살펴본 바와 같이, 본 발명의 버스(100) 내부에는 크게, 모발손질 및 화장 서비스를 제공하는 서비스 공간(110)과, 물품을 보관하기 위한 보관공간(120)으로 구분될 수 있는데, 이러한 구분을 위하여 버스(100)의 후방에는 서비스 공간과 보관공간을 구획하기 위한 구획격벽(130)이 설치된다. 구획격벽(130)에는 사람이 출입할 수 있는 출입구(131)가 형성된다. 상기 보관공간(120)에도 물품을 체계적으로 정리하여 수납하기 위한 캐비넷(140)이 설치될 수 있다.

일반적으로, 모발을 손질하거나 화장을 하기 위하여 수시로 사용되는 여러 물품 등은, 하부에 바퀴가 달려 있으며 직립된 형태로 구성되어 물품 수납함을 다단으로 구비한 스탠딩 물품대를 사용하게 되는데, 후술하는 바와 같이, 버스가 이동할 때에는 이러한 스탠딩 물품대를 보관공간(120)에 형성된 캐비넷(140)에 정리 정돈하여 둘 수 있다.

앞서 살펴본 바와 같이, 본 발명의 버스(100)에는 추가적인 보조조명수단, 모발검사장치 등의 별도의 전자 장비들이 사용되므로, 이들 전자 장비들에 충분한 전력을 공급할 수 있도록 별도의 발전기 또는 배터리와 같은 추가적인 전원(도시되지 않음)을 더 구비하는 것이 바람직하다.

이와 같은 본 발명에 따른 버스(100)의 이용방법을 살펴보면 다음과 같다.

버스(100)의 입구(104)를 통하여 버스(100) 내부의 들어온 이용자는 종업원의 안내에 따라 사용 가능한 주좌석(10)에 앉는다. 만일, 주좌석(10)이 모두 사용중인 경우, 이용자는 보조좌석(20)에 앉아 잠시 대기하여 자신의 차례를 기다린다.

필요에 따라서는, 종업원의 안내에 따라, 이용자는 모발검사유닛(50)에 구비된 모발검사기용 의자(53)에 앉아 종업원의 안내에 따라 모발검사를 이용하여 모발의 상태 등을 검사할 수 있다. 본 발명의 버스(100)에는 모발의 검사 상태에 대한 데이터를 화면을 통하여 볼 수 있도록 모니터수단(51)이 구비되어 있으므로, 이용자는 자신의 모발 검사 결과를 시각적으로 확인할 수 있게 된다.

종업원은 주거울(12)을 마주보고 주좌석(10)에 앉아 있는 이용자의 모발을 손질하거나 또는 안면에 화장을 한다. 만일, 이용자의 모발을 염색하는 경우에는 모발에 염색약을 도포한 상태로 이용자가 보조좌석(20)에서 소정 시간을 보내게 된다.

이용자의 모발을 세척할 필요가 있는 경우, 이용자는 세척좌석(31)에 앉으며, 종업원은 세면설비(32)를 이용하여 모발을 세척한다. 이 때, 온수기(33)를 이용하여 급수되는 물을 적절한 온도로 가열하여 사용할 수 있다. 모발의 세척에 이용된 물은 세면설비(32)를 통하여 배수되어 배출수탱크로 모아진다.

본 발명의 버스(100)에는 모발손질이나 화장 등에 필요한 도구들이 버스의 측벽에 설치된 물품보관선반(40)에 담겨져 있게 되므로, 이러한 도구들의 정리가 용이하며, 필요할 때 쉽게 도구를 찾아 쓸 수 있다. 한편, 본 발명의 버스(100)에서는 측벽 이면의 공간을 이용하여 물품보관 캐비닛(60)을 형성하고, 이 캐비닛(60)에 염색약 등 소정의 물품을 정리 정돈할 수 있으므로, 공간을 효율적으로 이용할 수 있으며, 버스의 이동시에도 물품이 엉클어지는 것을 방지할 수 있게 된다.

한편, 통상 모발을 손질하거나 또는 화장을 할 때에는 하부에 바퀴가 달려 있어 이동이 가능하며 소정의 물품을 담아두는 스탠딩 물품대(도시되지 않음)가 사용되는데, 본 발명의 버스(100)에서는 모발손질 서비스 또는 화장 서비스를 제공하는 서비스 공간과 물품을 보관하는 보관공간이 구분되어 있고, 상기 보관공간(120)에는 위와 같은 스탠딩 물품대 등을 정리 정돈할 수 있는 캐비닛(140)이 더 구비되어 있으므로, 버스의 이동시 등 서비스를 제공하지 않는 시간에는 상기 스탠딩 물품대와 같은 필요 도구들을 용이하게 정리 정돈할 수 있게 된다.

발명의 효과

본 발명의 버스에 의하면, 모발손질이나 안면화장 등에 필요한 기구를 모두 버스 내부에 설치하여, 버스 내부에서 이용자에게 모발손질 또는 화장 서비스를 제공한다. 이와 같이, 서비스 제공에 필요한 기구 및 공간이 버스에 형성되어 있으므로, 어느 곳이든지 자유롭게 이동하여 원하는 장소에서 이용자에게 서비스를 제공할 수 있게 된다.

특히, 거동이 불편하여 미용실이나 이발소 등을 방문하기 어려운 사람들에게 서비스 제공자가 모발손질이나 화장에 필요한 모든 장비를 가지고 직접 방문하여 서비스를 제공할 수 있게 된다.

본 발명의 버스를 영화 또는 드라마 촬영장소 같은 곳으로 이동하여 사용하게 되면, 연기자들이 촬영현장에서 쉽게 분장을 고칠 수 있다.

본 발명의 버스에는 주좌석, 주거울 등의 구성요소 뿐만 아니라, 모발의 상태를 검사할 수 있는 별도의 모발검사유닛이 구비되어 있어, 모발의 염색 이외에도 모발의 상태를 쉽게 검사하여 이용자 각각의 모발상태에 따라 적절한 염색 또는 모발손질 서비스를 제공할 수 있게 된다.

또한, 본 발명의 버스에는 모발손질 등에 필요한 도구들을 쉽게 정리 정돈할 수 있는 많은 수납공간이 형성되어 있으며, 하부에 바퀴가 달린 스탠딩 물품대를 움직이지 않게 고정시켜 정리할 수 있는 캐비닛이 구비되어 있으므로, 버스가 이동할 경우에도 이러한 물품들의 정리상태가 잘 유지될 수 있다.

이상에서는, 첨부도면을 첨부하여 본 발명의 실시예를 살펴보므로써 본 발명의 구성과 특징을 설명하였으나, 본 발명의 권리범위는 특허청구범위에 의하여 정하여 지는 것이며, 본 발명의 기술적 사상에 따라 다양한 변형이 가능하다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

모발손질 서비스 또는 화장 서비스를 받고자 하는 이용자가 앉게 되는 다수개의 주좌석(10)과, 상기 주좌석(10)에 앉은 이용자가 모발 손질 또는 화장시 자신의 모습을 볼 수 있도록 각각의 주좌석(10) 정면에 설치되어 있는 다수개의 주거울(12)과,

모발손질 및 화장에 필요한 소정의 도구가 내부에 구비되어 있어, 장소를 이동하면서 이용자에게 모발손질 또는 안면 화장 서비스를 제공할 수 있는 것을 특징으로 하는 버스.

청구항 2.

제1항에 있어서,

대기 중인 이용자가 앉을 수 있는 보조좌석(20)과, 모발을 세척할 수 있는 모발세척유닛(30)과, 모발손질 또는 화장에 필요한 도구를 수납하기 위하여 버스의 측면에 고정 설치되는 다단형 물품보관선반(40)과, 모발의 상태를 검사할 수 있는 모발검사유닛(50)과, 기타 물품을 수납할 수 있도록 버스의 측면에 설치되는 캐비닛(60)이 더 구비되어 있는 것을 특징으로 하는 버스.

청구항 3.

제2항에 있어서,

상기 모발세척유닛(30)과 주좌석(10) 사이에는 양 사이를 구분하기 위한 격벽(34)이 설치되어 있으며, 상기 모발세척유닛(30)은 이용자가 앉을 수 있는 세척좌석(31)과 급수 및 배수시설을 구비한 세면설비(32)를 포함하며, 상기 모발검사유닛(40)은 모발검사기와 모발의 상태에 관한 검사결과를 화면으로 보여주는 모니터수단(51)을 포함하는 것을 특징으로 하는 버스.

청구항 4.

제2항 또는 제3항에 있어서,

버스의 측벽(101, 102)에 프레임(102)을 고정설치하고, 상기 프레임(102)에 전면에 측면판을 설치한 후, 상기 측면판에 상기 주거울(20), 상기 다단형 물품보관선반(40), 캐비닛(60) 및 기타 설치물을 부착 설치하는 것을 특징으로 하는 버스.

청구항 5.

제3항에 있어서,

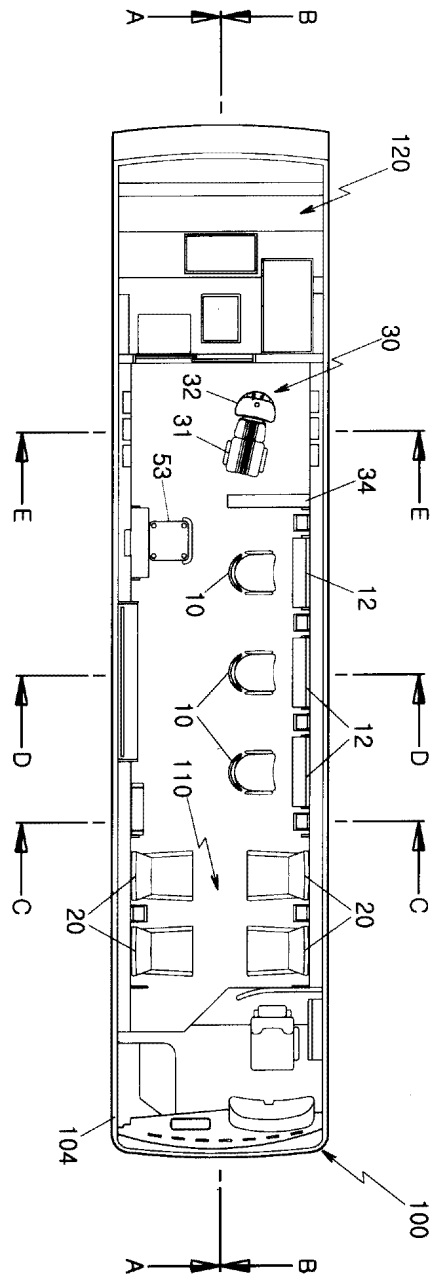
상기 모발세척유닛(30)에는, 급수탱크로부터 공급되는 물을 소정의 온도로 가열하는 온수기(33)가 더 구비되는 것을 특징으로 하는 버스.

청구항 6.

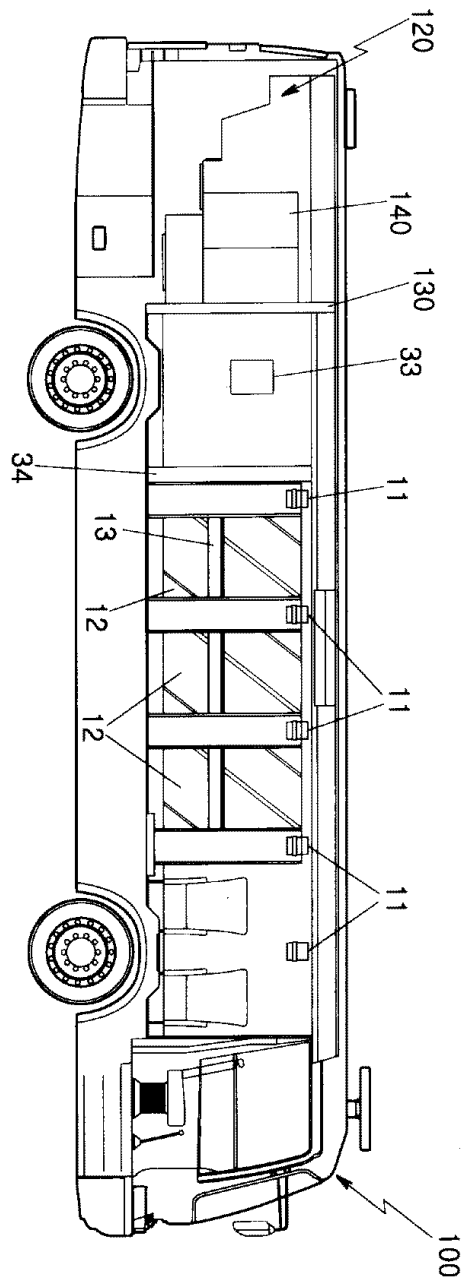
제1항 내지 제3항에 있어서,

버스의 내부는 구획격벽(130)에 의하여 서비스 공간(110)과 보관공간(120)으로 구분되며, 상기 보관공간(120)에는, 하부에 바퀴가 달려 이동이 가능하며 모발손질 기구 또는 화장용품을 담아 두는 스탠딩 물품대를 고정적으로 수납할 수 있는 캐비닛(140)이 더 구비되어 있는 것을 특징으로 하는 버스.

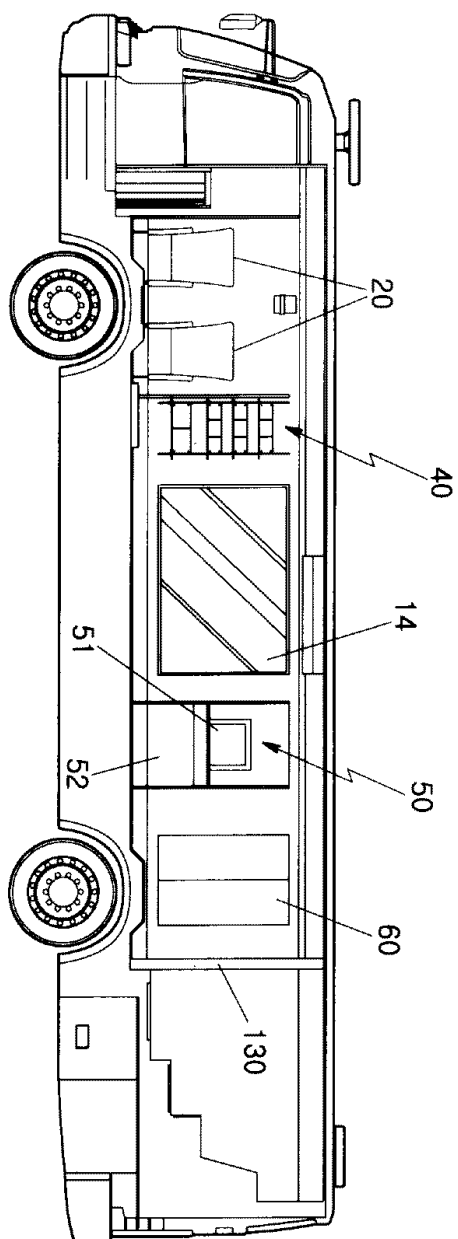
도면 1a



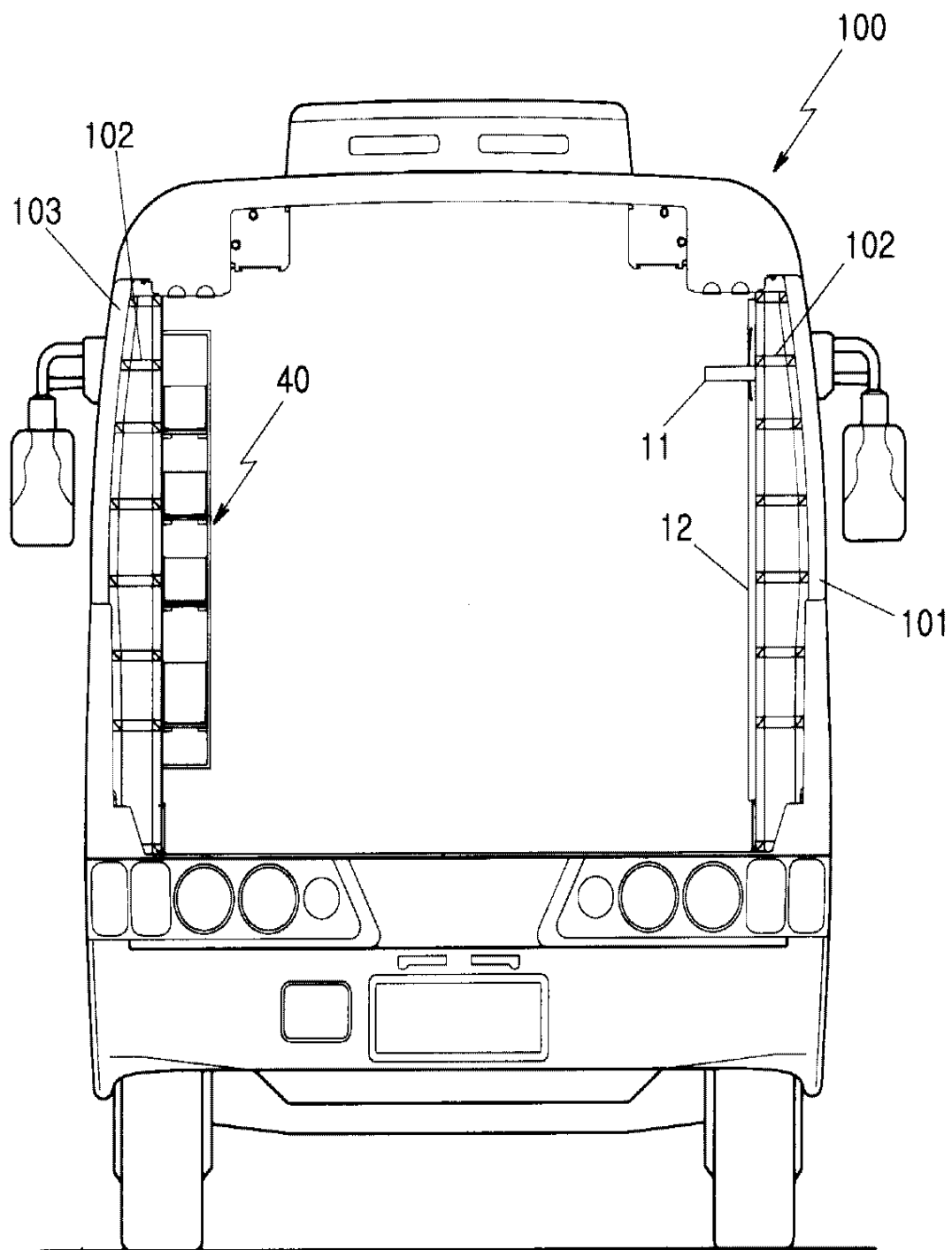
도면 1b



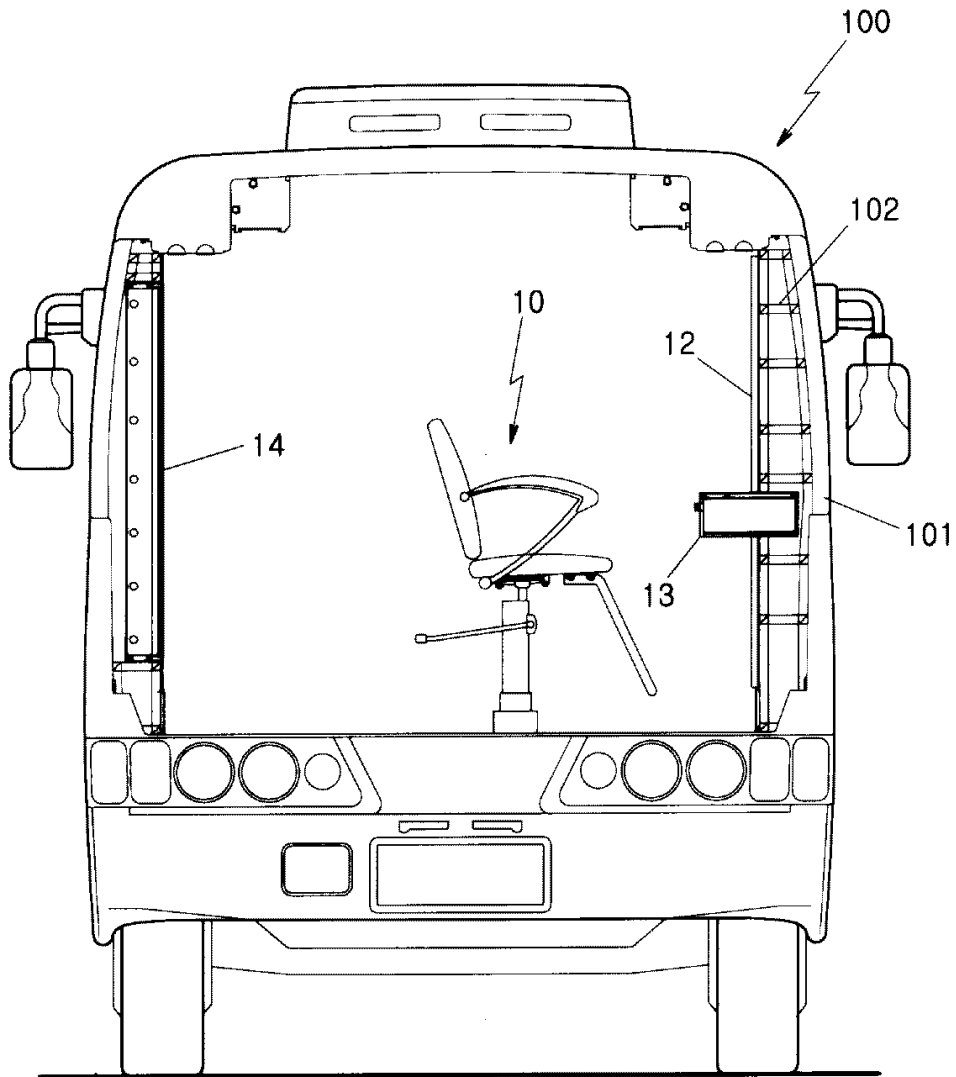
도면 1c



도면 2a



도면 2b



도면 2c

