

명세서

청구범위

청구항 1

교체형 팔레트 장치에 있어서

칸막이가 있는 팔레트와,

상기 팔레트의 테두리와 동일한 형상으로 형성되며, 팔레트의 테두리와 체결되는 고정틀을 포함하며,

상기 고정틀은 손가락을 삽입하여 걸어질 수 있도록 손가락걸이 이음새와, 상기 손가락걸이 이음새의 일단과 결합되어 고정되는 체결공을 포함하며,

상기 팔레트와 고정틀 사이에는 일회용으로 사용할 수 있는 접힘절개선이 포함된 교체비닐을 끼워 사용할 수 있는 것을 특징으로 하며,

상기 체결공은 원형의 구멍 형태로 형성되고, 이음새의 끝단에는 돌출부가 형성되어, 상기 체결공이 이음새의 돌출부를 상호 연결하여 체결하는 교체형 팔레트 장치.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 고안은 물감을 조합하여 그림 그리는데 사용하는 팔레트에 관한 것으로, 기존의 일반적인 팔레트에 교체형 비닐과 고정틀을 구성하여 팔레트의 물감 사용 후 세척하는 절차 없이 교체하여 바로 사용할 수 있게 하는 교체형 팔레트 장치에 관한 것이다.

배경 기술

[0003] 일반적으로 팔레트는 수채화나 유화를 그릴 때 물감을 풀어서 조합하여 사용하는 회화 기구이다. 팔레트는 대체적으로 합성수지를 비롯하여 목재나 금속, 도기로 사용하여 만드는데 최근에는 가벼우면서 내수성이 좋은 합성수지를 사용하고 있다.

[0004] 팔레트는 덮개가 있는 각진 형태는 여러 색을 한꺼번에 짜서 혼합하여 사용하며 덮개가 있어 보관이 가능하다.

[0005] 둥근 형태의 팔레트는 손가락을 끼어서 사용할 수 있고 전체적인 색이 아닌 일부의 색을 혼합하여 간편하게 들고 사용하는 형태가 대부분이다.

[0006] 회화작업을 할 경우에 짜인 물감을 보관하는 형태의 덮개형 팔레트는 무거워 들고 사용하기가 불편하고, 손가락에 끼워 사용하는 둥근 형태의 팔레트는 두 세번 혼합하고 나면 다시 세척해야 하는 번거로움이 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0008] 본 고안은 상기의 문제를 해결하기 위해 기존의 팔레트 형태에서 교체형 비닐과 끼울 수 있는 고정틀을 구성하고 고정틀로 체결된 팔레트의 홈에 이음새를 형성하여 손가락을 끼워 간단하게 사용하고 교체할 수 있는 교체형 팔레트를 제공하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0010] 교체형 팔레트 장치는 물감용 팔레트의 테두리가 일정부분의 높이로 구성되며 이와 체결되는 고정틀을 형성하며 팔레트와 고정틀 사이에 교체비닐이 형성되어 사용 후 쉽게 분리와 교체가 가능하게 한다. 라운드 형태의 팔레트의 고정틀을 체결후 손가락을 넣기 위해 구성된 홈을 연결할 수 있는 체결공과 손가락걸이 이음새를 형성하여 손가락을 팔레트에 걸어서 사용할 수 있게 하며 교체도 할 수 있는 교체형 팔레트 장치를 제공하는데 그 목적이 있다.

발명의 효과

[0012] 이상에서 살펴본 바와 같이 본 고안의 교체형 팔레트 장치는 일정 높이의 테두리를 형성한 팔레트에 교체형 비닐을 끼울 수 있는 고정틀을 형성하여, 손가락을 끼울 수 있는 체결공도 형성하여 물감작업 후 상판에서 교체비닐만 교체할 수 있게 하여 팔레트를 매번 세척하지 않게 하는 편리함을 가져다 준다.

도면의 간단한 설명

[0014] 도1은 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 팔레트의 확대도
 도2는 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 고정틀의 확대도
 도3은 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 교체비닐의 확대도
 도4은 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 체결하는 설명도
 도5는 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 사용예

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0015] 이하, 첨부된 도면을 참조하면서 본 발명의 바람직한 실시 예에 따른 특징과 구성을 상세히 설명하면 다음과 같다.

[0016] 이하에서는 첨부된 도면을 참조하여 본 발명에 따른 실시예를 상세히 설명하기로 하며, 도면 부호에 관계없이 동일하거나 대응하는 구성요소에 대해서는 동일한 참조 번호를 부여하고, 이에 대하여 중복되는 설명을 생략하기로 한다.

[0017] 도1은 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 팔레트의 확대도이고, 도2는 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 고정틀의 확대도이고, 도3은 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 교체비닐의 확대도이고, 도4은 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 체결하는 설명도이고, 도5는 본 발명의 실시예에 따른 교체형 팔레트 장치의 사용예이다.

[0018] 본 발명의 교체형 팔레트 장치에는 칸막이(12)가 있는 팔레트(11)에 손가락을 끼어 사용할 수 있게 구성된 체결공(22)과 손가락걸이 이음새(23)가 포함된 고정틀(21)을 포함하며, 팔레트(11)와 고정틀(21) 사이에 일회용으로 사용할 수 있는 접합 절개선(32)이 포함된 교체비닐(31)을 끼워 사용할 수 있는 것을 특징으로 한다.

[0019] 도1과 팔레트(11)는 라운드 형태로 구성되며, 일정 높이의 칸막이(12)를 포함하며, 칸막이보다 높이가 있게 테두리가 구성된다.

[0020] 팔레트(11)의 재질은 기본적으로는 일반적인 합성수지로 구성되며, 사용자의 요구에 따라서는 나무나 스텐 같은 재질로도 구성이 가능하다.

[0021] 도2와 같이 팔레트(11)의 테두리와 체결하게 되는 고정틀(21)은 도1의 팔레트(11)에 체결하게 된다. 고정틀(21)의 형태는 고무나 합성수지로 체결하게 되며 탄성있는 재질로 틀에 끼워지게 된다.

[0022] 고정틀에 포함된 체결공(22)과 손가락걸이 이음새(23)은 손가락을 끼우기 위해 구성된 장치로 라운드 형태의 팔레트(11)에 고정틀(21)을 끼우고 체결공(22)은 원형의 구멍과 손가락걸이 이음새(23)의 돌출부가 체결되어 손가락을 걸 수 있는 홈이 형성되게 된다.

[0023] 도3과 같이 교체비닐(31)은 팔레트(11)와 고정틀(21)보다 일정부분 크게 재단되며, 손가락을 걸 수 있는 홈이 있는 부분은 접히는 부분이 원활하게 고정틀(21)이 체결되도록 접합 절개선(32)이 형성되어 있다.

[0024] 교체비닐(31)은 비닐로도 구성이 가능하며, 사용자의 요구에 따라 친환경적인 얇은 종이필름이나 랩 같은 형태로도 사용이 가능하다.

[0025] 본 발명의 교체형 팔레트 장치의 사용법은 도4와 같이 팔레트(11) 위에 교체비닐(31)을 놓고 고정틀(21)을 체결하며, 후에 체결공(22)과 손가락걸이 이음새(23)를 체결하여 손가락을 걸 수 있게 된다.

[0026] 이로써 물감을 사용하고 나서 다른 색의 물감을 사용할 때 교체비닐(31)만 교체하여 별도의 세척하는 시간이 줄어 쉽게 회화작업을 할 수 있게 된다.

[0027] 본 발명의 기술 사상은 상기 바람직한 실시 예에 따라 구체적으로 기술되었으나, 상기한 실시 예는 그 설명을

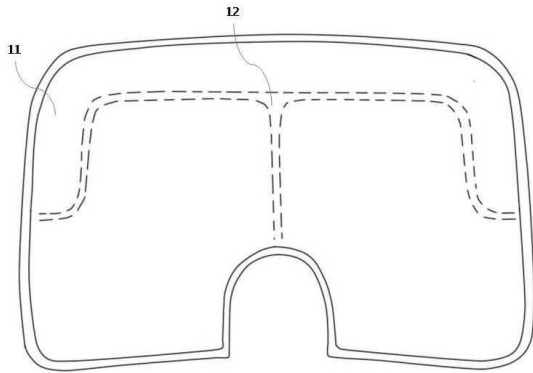
위한 것으로 상기 설명된 실시 예에 제한하는 것은 아님을 명시한다. 본 발명의 기술분야의 통상의 전문가라면 본 발명의 기술 사상의 범위 내에서 다양한 실시 예가 가능함을 이해할 수 있을 것이다.

부호의 설명

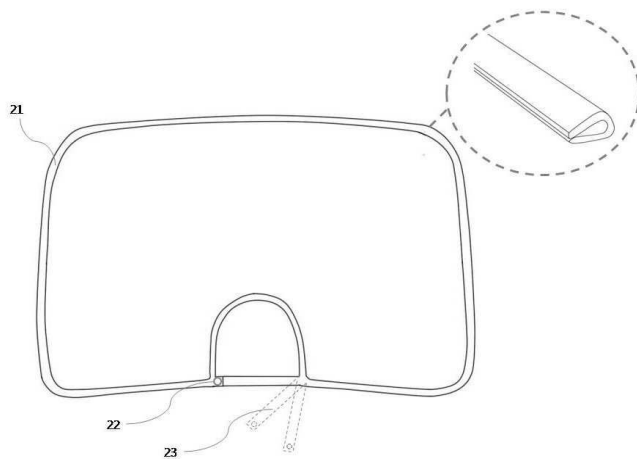
- 11: 팔레트
- 12: 칸막이
- 21: 고정틀
- 22: 체결공
- 23: 손가락걸이 이음새
- 31: 교체비닐
- 32: 접힘 절개선

도면

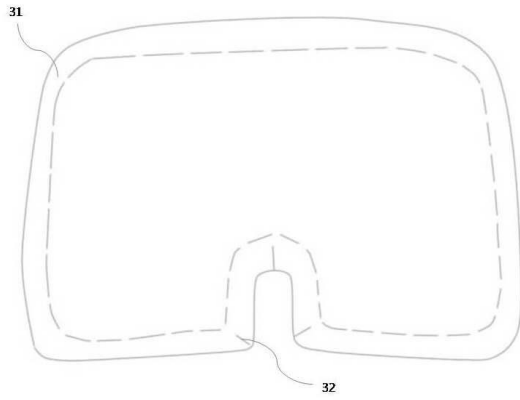
도면1



도면2



도면3



도면4



도면5

