

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2024-0052902

(43) 공개일자 2024년04월23일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A41D 13/11 (2006.01) A62B 18/08 (2006.01)

(52) CPC특허분류

A41D 13/1107 (2013.01)

A62B 18/08 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2022-0132792

(22) 출원일자 2022년10월15일

심사청구일자 2022년10월15일

(71) 출원인

배민서

대전광역시 중구 목동로 37, 102동 704호 (목동,
목양마을아파트)

(72) 발명자

배민서

대전광역시 중구 목동로 37, 102동 704호 (목동,
목양마을아파트)

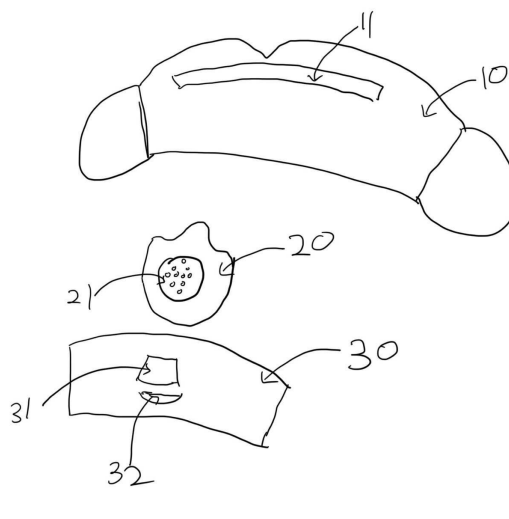
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 피부 보호 및 안경 김서림 방지 마스크

(57) 요약

본 발명은 마스크 형태의 본체; 및 접착면; 및 얼굴과 직접 닿는 면을 포함하여 구성됨으로써 센서를 이용한 입바람과 코바람의 분리를 통해 피부 노화를 더디게 한다는 장점이 있다. 또한 본체의 김서림 방지 필터를 통해 안경에 김서림이 끼는 것을 방지해준다는 장점이 있다. 또한 얼굴과 직접 닿는 면에서 입과 코의 고정을 통해 편하게 숨을 쉴 수 있다는 장점이 있다. 또한 얼굴에 자국이 남지 않고 귀가 편하다는 장점이 있다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류
A41D 2400/38 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

피부를 보호해주고 안경 김서림을 방지해주는 마스크에 있어서 마스크 형태의 본체; 및 접촉면; 및 얼굴과 직접 닿는 면; 을 포함하여 구성되는 것을 특징으로 하는 피부 보호 및 안경 김서림 방지 마스크

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 피부 보호 및 안경 김서림 방지 마스크에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 피부 노화를 더디게 해주고, 안경으로 인한 김서림을 막게 해주기 위한 피부 보호 및 안경 김서림 방지 마스크에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 종래기술에는 마스크를 오래 낀 경우 코바람과 입바람이 마스크 안에 남아있는 문제점이 있었다. 이런 경우, 피부 노화가 빨리 진행 되는 문제점이 있었다. 이러한 문제점을 개선하기 위해 한국 특허 제10-2020-0140527호에는 입 주변 피부 보호 마스크가 개시되어 있었다. 상술한 한국 특허의 경우, 안경을 썼을 때 김서림이 일어날 수 있는 문제점이 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0003] 본 발명의 목적은 피부를 보호해주고 안경에 김서림 현상이 나타나는 것을 방지해주는 발명품을 제공함에 있다.

과제의 해결 수단

[0004] 본 발명은 김서림 방지 필터가 있는 마스크 형태의 본체; 및 입바람과 코바람을 분리해주는 접촉면; 및 입과 코를 고정해주는 얼굴과 직접 닿는 면으로 구성된다.

발명의 효과

[0005] 상술한 바와 같이 본 발명에 따른 피부 보호 및 안경 김서림 방지 마스크에 의하면, 피부 노화를 더디게 한다는 장점이 있다. 또한 안경에 김서림이 끼는 것을 방지해준다는 장점이 있다. 또한 편하게 숨을 쉴 수 있다는 장점이 있다. 또한 얼굴에 자국이 남지 않고 귀가 편하다는 장점이 있다.

도면의 간단한 설명

[0007] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 피부 보호 및 안경 김서림 방지 마스크에 대한 정면도 모습이다

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0008] 이하, 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진자가 본 발명을 용의하게 실시할 수 있을 정도로 본 발명의 바람직한 실시예를 첨부한 도면을 참조하여 상세하게 설명하면 다음과 같다. 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 피부 보호 및 안경 김서림 방지 마스크에 대한 정면도 모습이다. 도 1 도시와 같이 본 발명에 따른 피부 보호 및 안경 김서림 방지 마스크는 크게 마스크 형태의 본체와 접촉면과 얼굴과 직접 닿는 면으로 구성된다. 상기 마스크 형태의 본체(10)는 김서림 방지 필터가 있다. 상기 접합부(20)에는 입바람과 코바람을 나눠주는 장치(21)이 있다. 장치는 쓰는 사람이 불편하지 않도록 얇게 압축되어 있다. 상기 접합부(20)은 본체(10)의 뒷부분에 접합되어 있다. 상기 얼굴과 직접 닿는 면(30)은 코 고정부(31)와 입 고정부(32)로 이루어져 있어 흔들리지 않고 편안하게 쓸 수 있게 해준다. 이상에서와 같이 본 발명은 비록 상기의 실시예에 한하여 설

명하였지만 반드시 여기에만 한정되는 것은 아니며 본 발명의 범주와 사상을 벗어나지 않는 범위내에서 다양한 변형실시가 가능함은 물론이다.

부호의 설명

[0009]

10-본체 11-검서림 방지 필터 20-접합부 21-장치 30-얼굴 닿는 면 31-코 고정부 32-입 고정부

도면

도면1

