



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2010년06월24일
(11) 등록번호 30-0564821
(24) 등록일자 2010년06월16일

(52) 분류 B7-012B
(51) 국제분류 28-03
(21) 출원번호 30-2009-0011657
(22) 출원일자 2009년03월19일

(73) 등록권자

주식회사 종우실업

인천광역시 남동구 고잔동 658-3

(72) 창작자

이정기

서울 양천구 신정동 318-10 (26/6) 삼성쉐르빌1 비-601

(74) 대리인

손창규

담당심사관 : 이성희

(54) 휴대용 분무용기

입체디자인도면

디자인의 대상이 되는 물품

휴대용 분무용기

디자인의 설명

1. 재질은 합성수지재 또는 금속재임.
2. 본 디자인은 향수용기, 화장품용기 등 분무용기를 휴대하기 위해 내부용기와 상기 내부용기의 외부에 결합된 커버로 이루어짐.
3. 사시도에는 본 디자인의 분무용기의 전면을 나타낸 사시도가 도시되어 있고, 참고도 2에는 본 디자인의 분무용기의 후면을 나타낸 사시도가 도시되어 있음.
4. 참고도 1에는 본 디자인의 분무용기에서 내부용기의 외부를 감싸고 있는 커버의 상태를 확인할 수 있는 분해도가 도시되어 있음.

디자인 창작 내용의 요점

본 디자인의 휴대용 분무용기는, 액상의 내용물을 내장하는 내부용기, 상기 내부용기의 전면을 커버하는 전면 커버부, 상기 내부용기의 후면을 커버하는 후면 커버부, 및 상기 후면 커버부의 상단 일측과 결합되어 상기 내부용기의 상단부를 커버하는 버튼부로 이루어져 있다.

상기 내부용기는 액상의 내용물을 내장하고 있는 육면체의 형상으로 이루어져 있고, 상기 내용물을 펌핑하기 위한 분사 펌프가 장착되어 있고, 그 상단에는 'ㄱ'자 형상의 노즐이 장착되어 있다.

상기 전면 커버부는 사각형의 형상을 이루어져 있고, 수직 단면상으로 '[' 형태의 완만한 형상을 이루고 있으며, 내부용기의 노즐이 외부로 노출될 수 있도록, 전면 커버부의 중앙 상단에는 완만하게 돌출된 형태로 타원형의 개구가 형성되어 있고, 전면 커버부의 일측에는 후면 커버부와 체결될 수 있도록 체결용 돌기가 형성되어 있다.

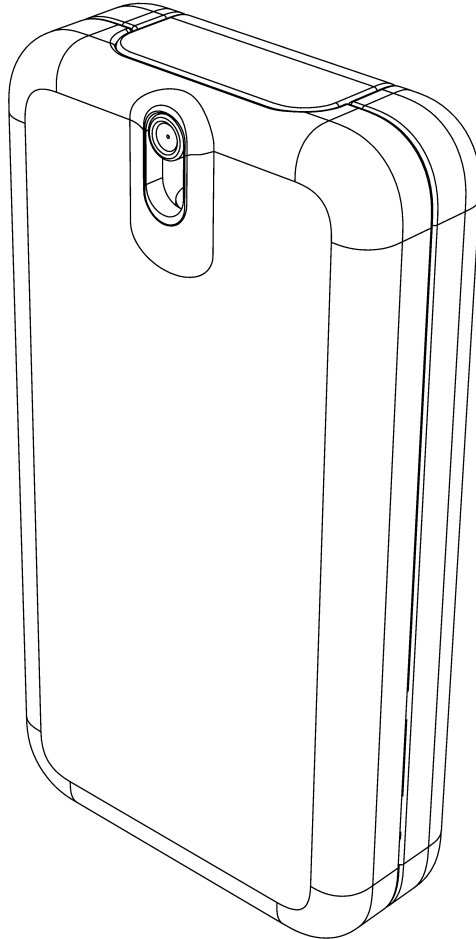
상기 후면 커버부는 사각형의 형상을 이루어져 있고, 상기 전면 커버부와 대칭인 구조로서, 수직 단면상으로 ']' 형태의 완만한 형상을 이루고 있으며, 상기 버튼부와 결합될 수 있도록 후면 커버부의 중앙 상단이 개방되어 있다.

상기 버튼부는 후면 커버부의 중앙 상단과 연결되어 상기 내부용기 상부를 커버하고 있으며, 버튼부의

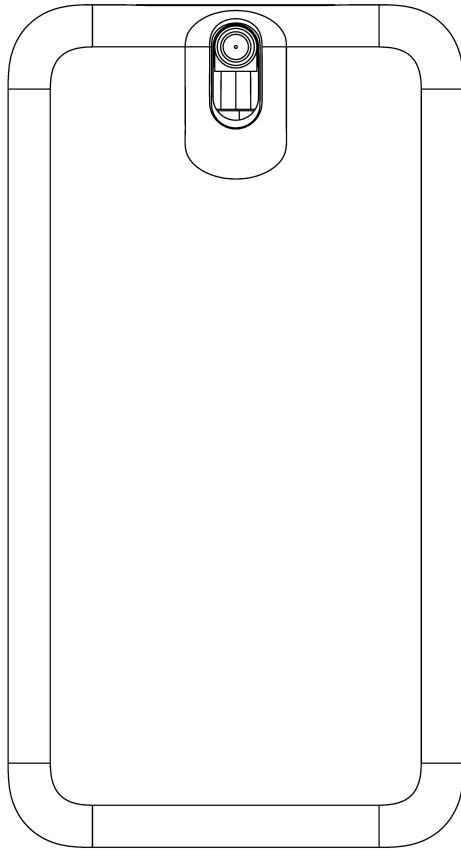
내면이 노즐의 상단과 결합되어 있어서, 상기 버튼부의 가압시, 펌프의 작용에 의해 내용물이 내부용기의 노즐을 통해 분출된다.

휴대용 분무용기는 전체적으로 얇은 육면체 파우치 형상의 심플한 구조에 의해 세련미를 제공하므로, 종래의 디자인과는 다른 심미감을 느낄 수 있도록 한다.

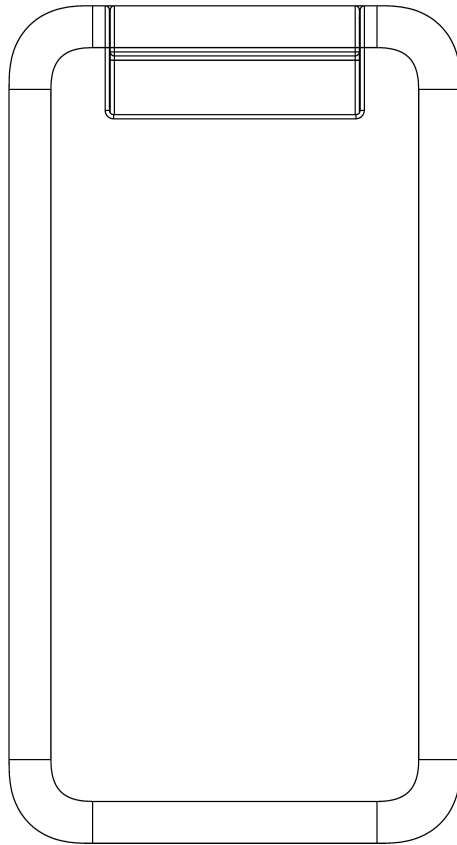
사시도



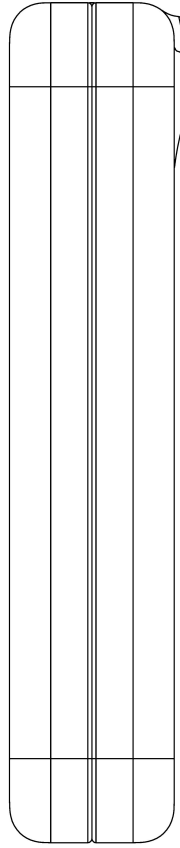
정면도



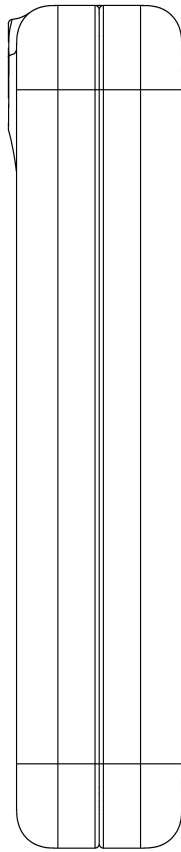
배면도



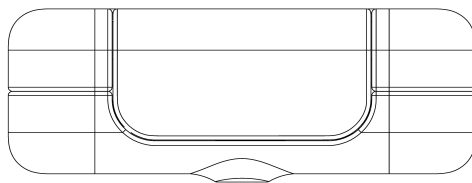
좌측면도



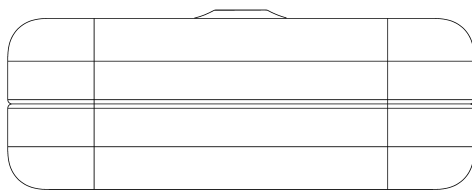
우측면도



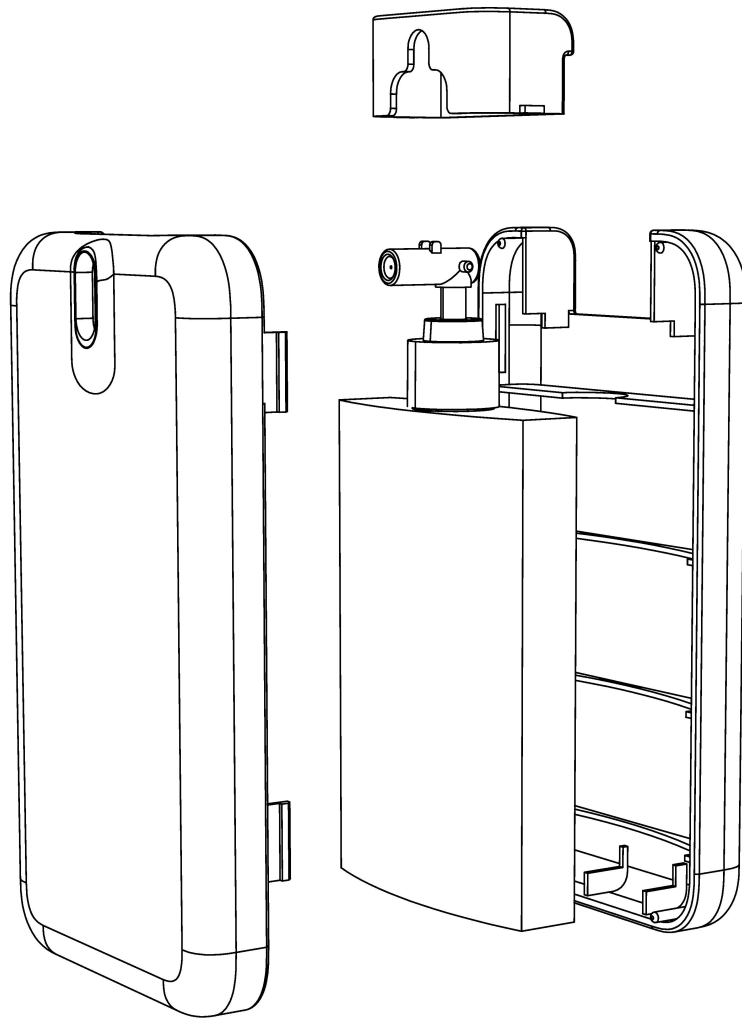
평면도



저면도



참고도1



참고도2

후면 사시도

