



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2011년04월28일
(11) 등록번호 30-0596658
(24) 등록일자 2011년04월18일

(52) 분류 F4-530무심사등록, F4-530B
(51) 국제분류 09-03
(21) 출원번호 30-2011-0011834
(22) 출원일자 2011년03월24일

(73) 등록권자

(주)거성문화

인천광역시 남동구 고잔동 719-13. 142블럭 14로트

(72) 창작자

유영수

인천 연수구 송도동 4-1 (32/6) 송도 더샵 퍼스트월드 4-5904

(74) 대리인

김성대

담당심사관 : 주정규

(54) 포장용 박스

입체디자인도면

디자인의 대상이 되는 물품

포장용 박스

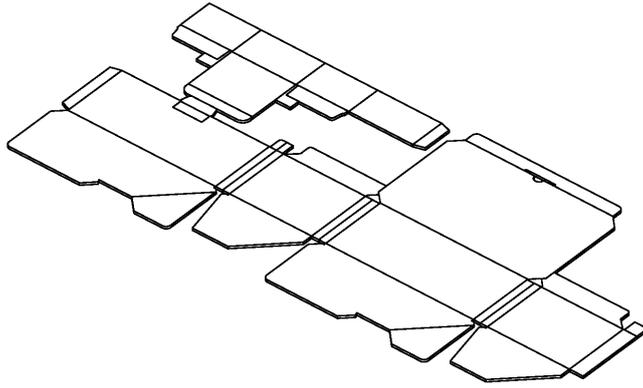
디자인의 설명

1. 재질은 종이재 또는 합성수지재임.
2. 본원 디자인은 물품을 수납할 수 있는 박스의 전개도를 나타낸 것으로서, 전개지 형상의 내부에 도시된 바와 같은 절개선 및 굽힘선에 따라 절첩, 직각 등으로 접어 박스 형태로 형성되는 것임.
3. 물품을 포장하는 포장박스로 사용하는 것으로 포장 및 판매의 편리성을 제공하여 상품성을 높이고자 하는 것임.
4. 4각의 모서리 부분을 한번 더 접어 포장박스의 적재시 하중을 분산하여 높은 하중에도 적재가 용이하도록 설계된 것임.
5. 참고도 1은 본원 디자인의 절첩되어 완성된 상태의 포장박스 사시도이고, 참고도 2는 본원 디자인의 포장박스 전개도상의 전후좌우 일면에 투시공이 형성되어 내부내용물을 확인이 가능하도록 형성된 실시 예시도임.

디자인 창작 내용의 요점

본원 디자인은 4각의 육면체 형상의 포장박스 4 모서리를 내측으로 한 번씩 더 접어 전체적으로는 4각의 육면체 형상의 포장박스로 보이도록 하면서 모서리가 내측으로 접힘에 따라 8각으로 구성되도록 하여 하중에 대한 포장박스의 모서리측 적재 능력을 향상시켜 기능적 미감이 표출되도록 "포장용 박스"의 형상과 모양의 결합을 디자인 창작 내용의 요점으로 함.

사시도



정면도



배면도



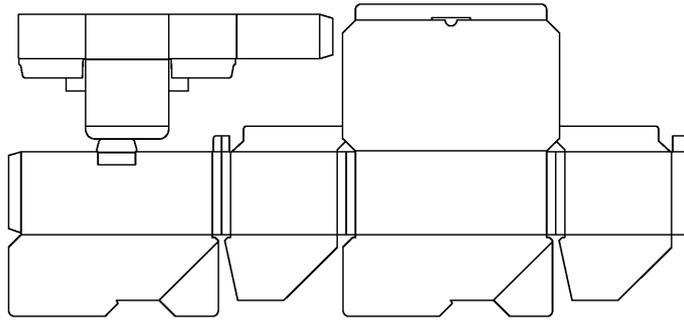
좌측면도



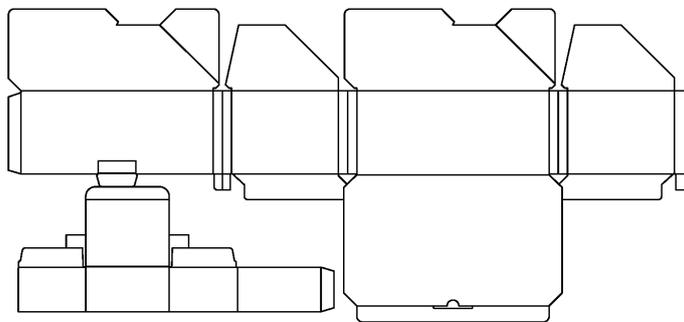
우측면도



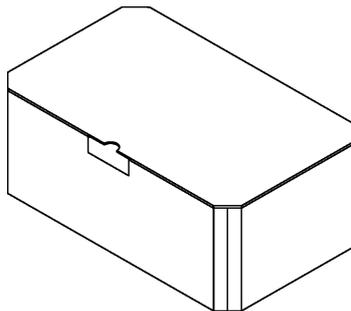
평면도



저면도



참고도1



참고도2

