



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2011년08월03일
(11) 등록번호 30-0586541유사1
(24) 등록일자 2011년07월27일

(52) 분류 D1-111C
(51) 국제분류 06-08
(21) 출원번호 30-2009-0046064
기본디자인 300586541
(22) 출원일자 2009년10월20일

(73) 등록권자
주식회사 애니맷
경기 광주시 직동 48
(72) 창작자
이범택
경기 성남시 분당구 정자동 192 정든마을신화아파트 503-1301
(74) 대리인
황정현

담당심사관 : 최승덕

(54) 와이셔츠용 옷걸이

입체디자인도면

디자인의 대상이 되는 물품

와이셔츠용 옷걸이

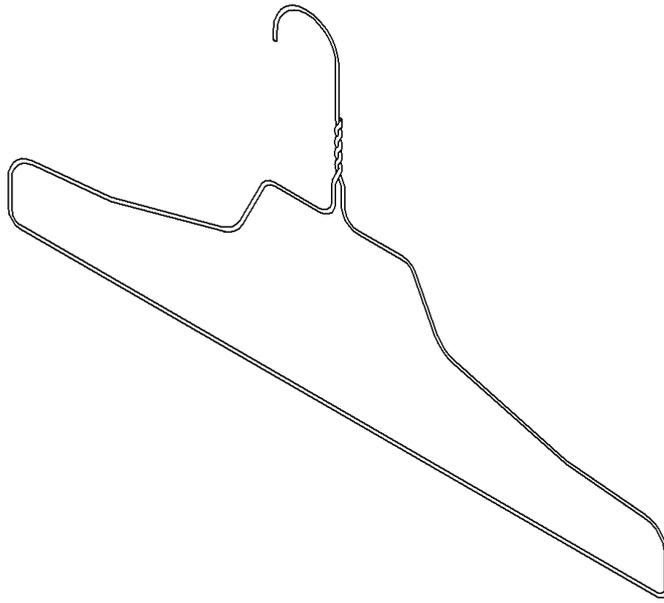
디자인의 설명

1. 재질은 합성수지 및 금속재임.
2. 본원디자인은 금속재 와이어 또는 금속재 와이어에 합성수지로 외피를 입힌 것을 절곡시켜 만들어지는 옷걸이에 관한 것으로, 옷걸이의 좌우측 길이가 16인치이던 종래 옷걸이보다 더 길게 18인치로 형성하여 와이셔츠 폭에 맞추고, 좌우측 어깨부분 형상을 다수번 절곡하되 수평으로부터 첫번째 절곡은 상향 5~8도로 다음절곡은 상향 13~17도로 절곡하고 양측단 상부의 절곡지름을 크게 형성함으로써 와이셔츠의 어깨부분이 처짐으로 인한 구김과 양측단 상부가 지지하는 부분의 와이셔츠가 뽀족히 튀어나오는 것을 방지하도록 형성되는 것임.
3. 참고도1은 종래 옷걸이를 이용하여 와이셔츠를 걸었을 때 어깨부위가 경사진 것으로 인해 어깨부분이 처짐으로 인하여 허리부분에 전체적으로 구김이 발생하는 모습을 보이는 것이고, 참고도2는 종래 다른 옷걸이를 이용하여 와이셔츠를 걸었을 때 양측단 상부가 지지하는 부분이 뽀족히 튀어나오는 모습을 보이는 것이고, 참고도3은 본원디자인의 옷걸이를 이용하여 와이셔츠를 걸었을 때 어깨부위를 끝까지 받쳐주면서 양측단 상부의 절곡지름을 크게하여 뽀족히 튀어나오는 것을 방지함으로써 접힘이나 구김이 발생되지 않아 다림질한 상태가 유지되는 모습을 보이는 것이고, 참고도4는 본원디자인의 옷걸이의 어깨부분이 다수번 절곡되되 양측단에 처짐이 발생되지 않도록 특정각도로 절곡한 모습을 보이는 것임.

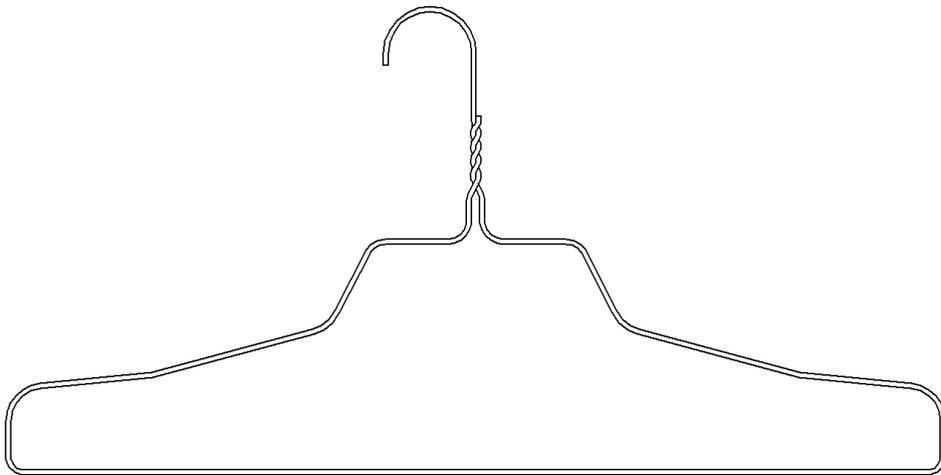
디자인 창작 내용의 요점

본원 "와이셔츠용 옷걸이" 디자인은 금속재 와이어 또는 금속재 와이어에 합성수지로 외피를 입힌 것을 절곡시켜 만들어지는 옷걸이에 관한 것으로, 옷걸이의 좌우측 길이가 16인치이던 종래 옷걸이보다 더 길게 18인치로 형성하여 와이셔츠 폭에 맞추고, 좌우측 어깨부분 형상을 다수번 절곡하되 수평으로부터 첫번째 절곡은 상향 5~8도로 다음절곡은 상향 13~17도로 절곡하고 양측단 상부의 절곡지름을 크게 형성함으로써 와이셔츠의 어깨부분이 처짐으로 인한 구김과 양측단 상부가 지지하는 부분의 와이셔츠가 뽀족히 튀어나오는 것을 방지하도록 형성되는 형상과 모양의 결합을 디자인 창작 내용의 요점으로 함.

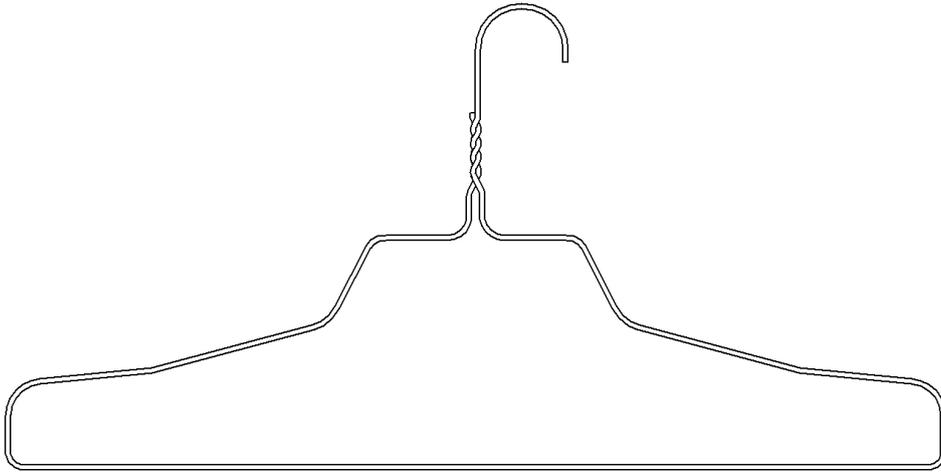
사시도



정면도



배면도



좌측면도



우측면도



평면도

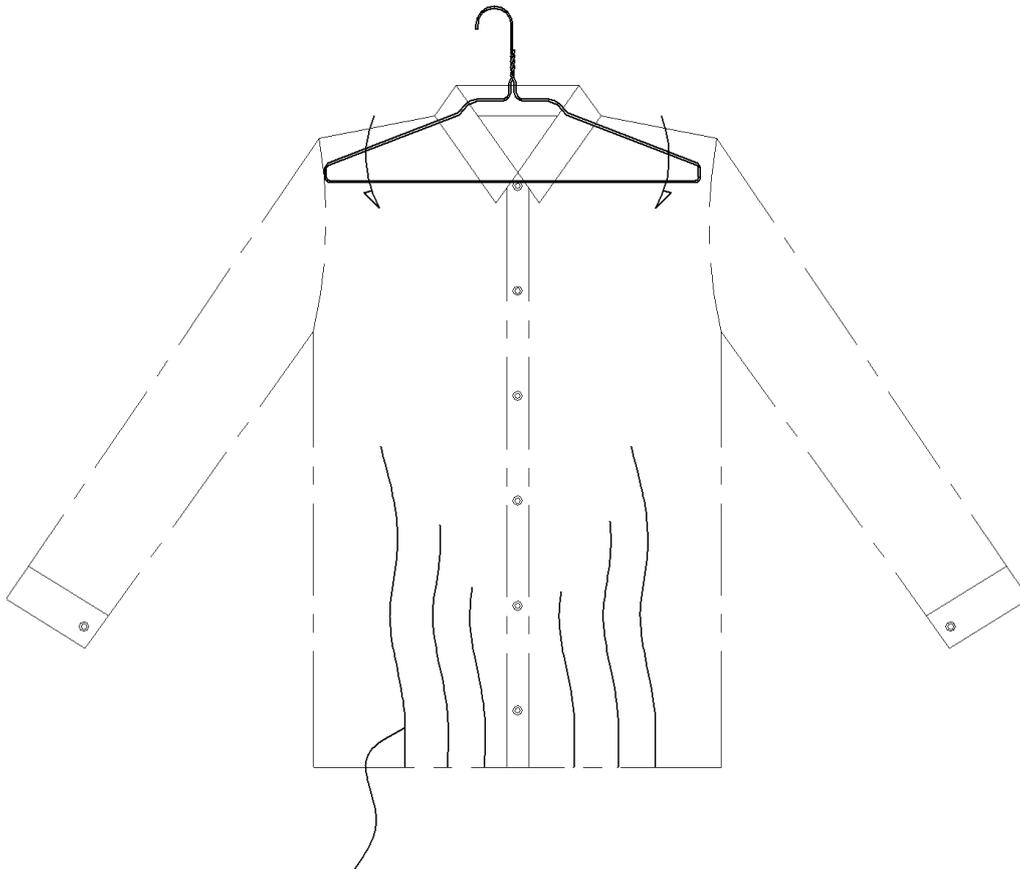


저면도



참고도1

종래 옷걸이의 사용상태도

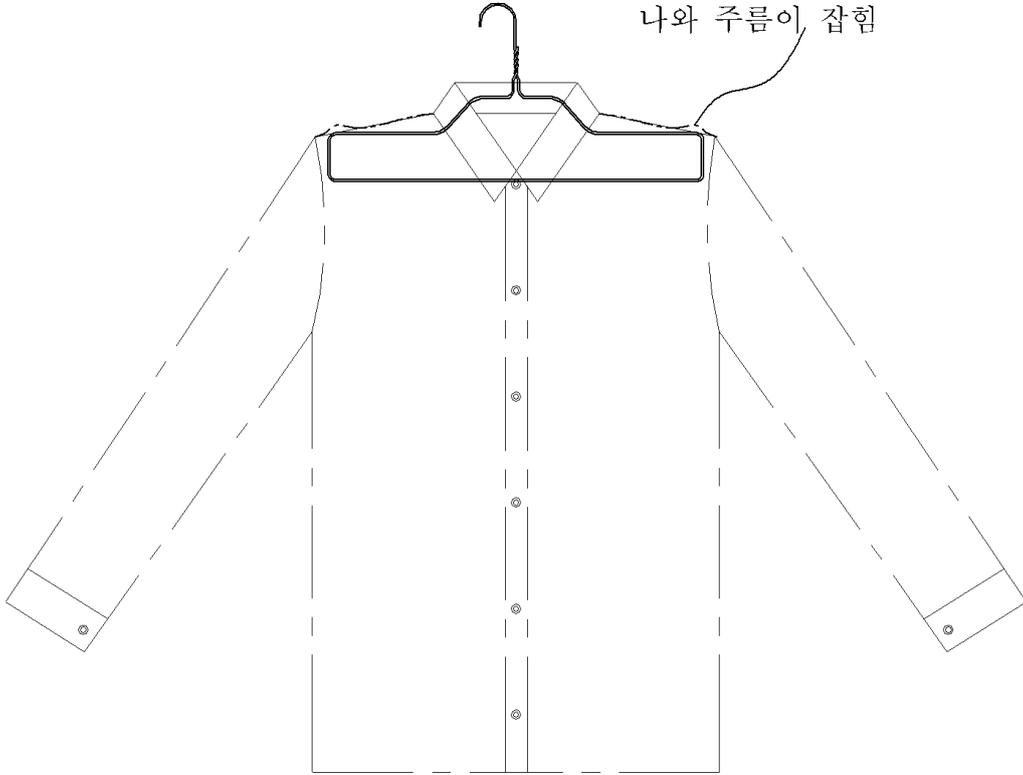


포장후 눌러서 생기는 주름

참고도2

종래 옷걸이의 사용상태도

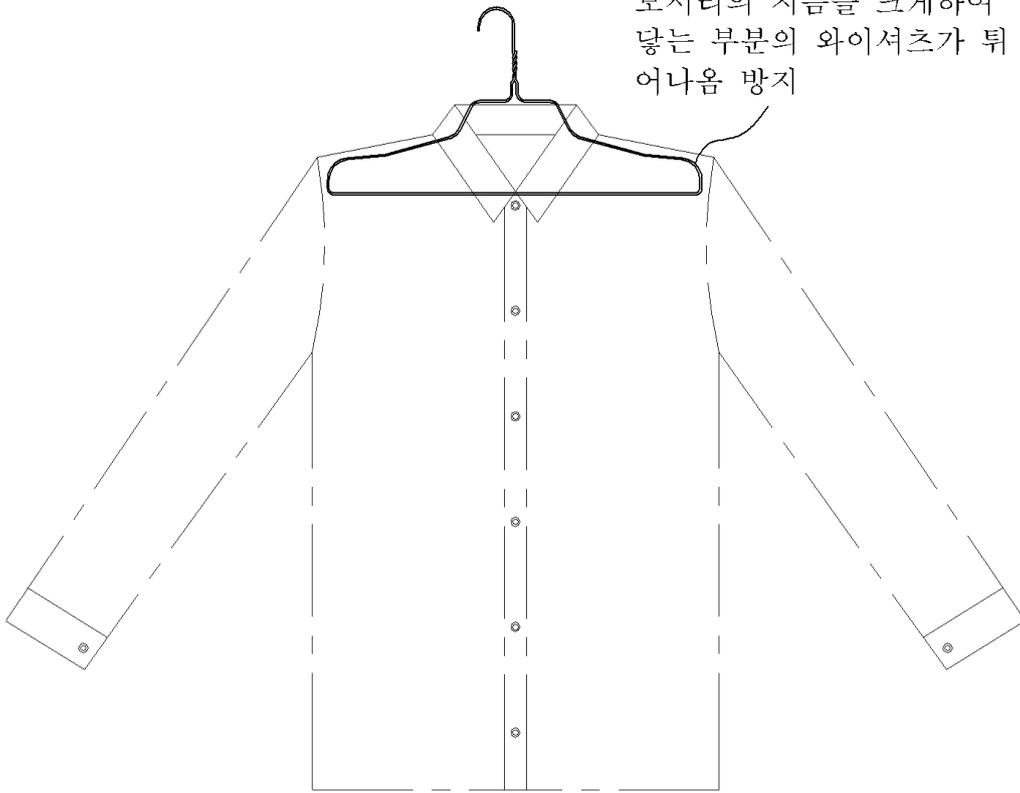
모서리부분과 닿는 부분의
와이셔츠가 뒤틀리게 되어
나와 주름이 잡힘



참고도3

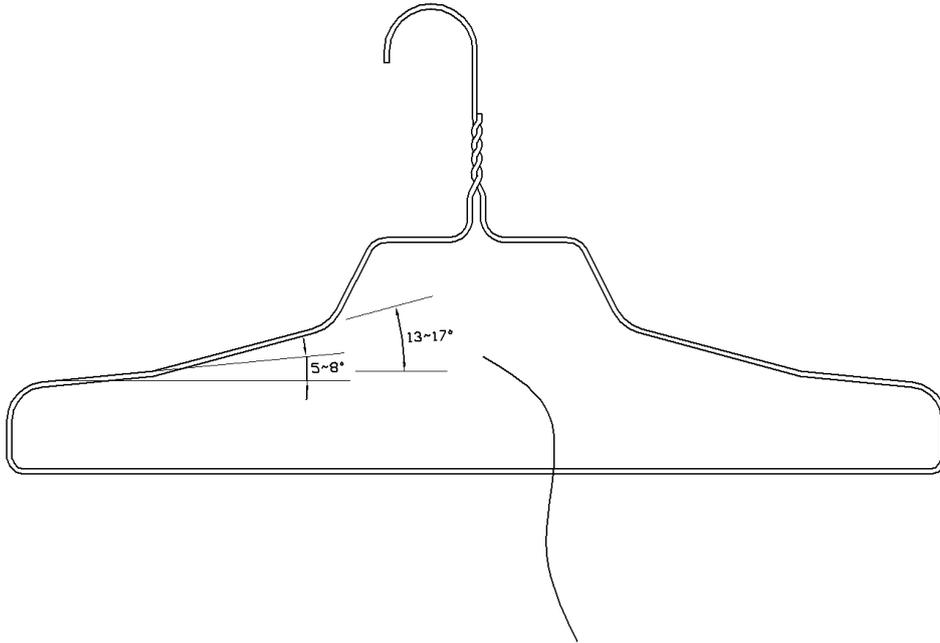
본원디자인의 사용상태도

모서리의 지름을 크게하여
닿는 부분의 와이셔츠가 튀어나옴 방지



참고도4

본원디자인의 어깨부위 꺾임 각도를 보이는 개략도



와이셔츠의 처짐이 최대한
적게 발생하는 각도로 제작