



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2019년06월07일
(11) 등록번호 30-1009227
(24) 등록일자 2019년05월31일

(52) 분류 H4-330
(51) 국제분류 14-03
(21) 출원번호 30-2018-0048132
(22) 출원일자 2018년10월19일

(73) 디자인권자
엘지디스플레이 주식회사
서울특별시 영등포구 여의대로 128(여의도동)

(72) 창작자
서동진
경기도 파주시 월롱면 엘지로 245
유수민
경기도 파주시 월롱면 엘지로 245
손기환
경기도 파주시 월롱면 엘지로 245
윤일섭
경기도 파주시 월롱면 엘지로 245

(74) 대리인
특허법인(유한) 대아

담당심사관 : 이덕환

(54) 명칭 말 수 있는 디스플레이(rollable display)가 결합된 영상표시기

디자인도면

물품류

14

디자인의 대상이 되는 물품

말 수 있는 디스플레이(rollable display)가 결합된 영상표시기

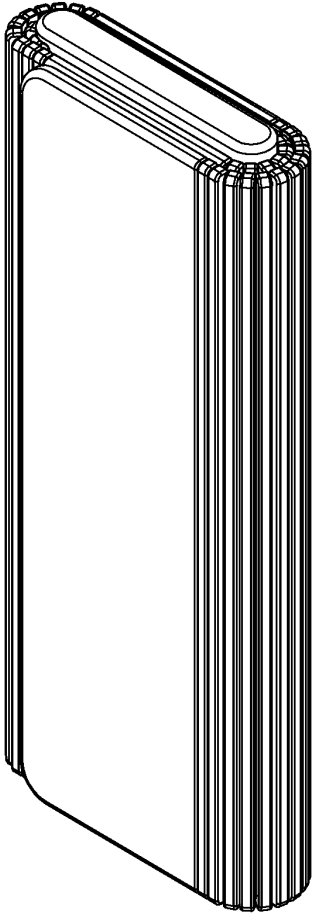
디자인의 설명

1. 재질은 합성수지재 및 금속재임.
2. 본원디자인은 말 수 있는 디스플레이(rollable display)가 결합된 영상표시기에 관한 것임.
3. 본원디자인은 디스플레이부를 말아 접어 사용할 수 있는 것으로서, 폴딩을 통해 휴대편의성을 유지하면서 넓게 펼쳐서 대화면으로 사용 가능한 것에 특징이 있음.
4. [도면 A 1.1] 내지 [도면 A 1.7]은 디스플레이부가 완전히 말려져 있는 형태를 표현한 도면으로서 [도면 A 1.1]은 본원디자인을 사시방향에서 바라본 도면에 관한 것이고, [도면 A 1.2]는 정면방향, [도면 A 1.3]은 배면방향, [도면 A 1.4]는 좌측면방향, [도면 A 1.5]는 우측면방향, [도면 A 1.6]은 평면방향, [도면 A 1.7]은 저면방향에서 바라본 도면에 관한 것임.
5. [도면 B 1.1] 내지 [도면 B 1.7]은 사용을 위해 디스플레이부가 완전히 펼쳐진 형태를 표현한 도면으로서 [도면 B 1.1]은 본원디자인을 사시방향에서 바라본 도면에 관한 것이고, [도면 B 1.2]는 정면방향, [도면 B 1.3]은 배면방향, [도면 B 1.4]는 좌측면방향, [도면 B 1.5]는 우측면방향, [도면 B 1.6]은 평면방향, [도면 B 1.7]은 저면방향에서 바라본 도면에 관한 것임.

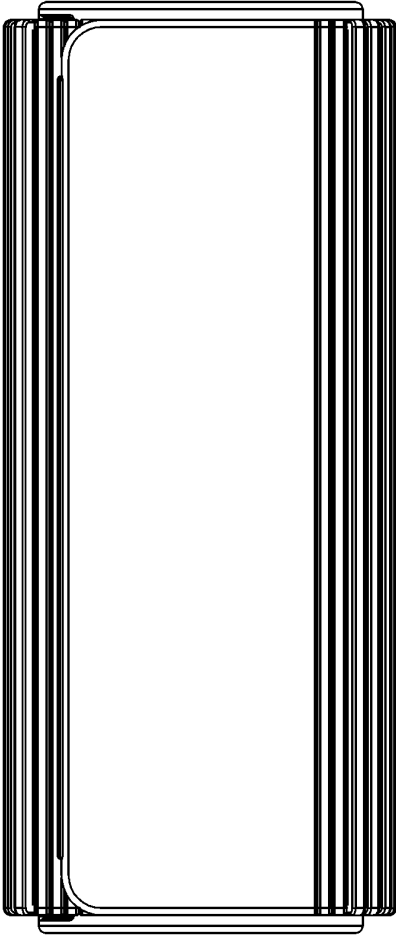
디자인 창작 내용의 요점

"말 수 있는 디스플레이(rollable display)가 결합된 영상표시기"의 형상과 모양의 결합을 디자인 창작내용의 요점으로 함.

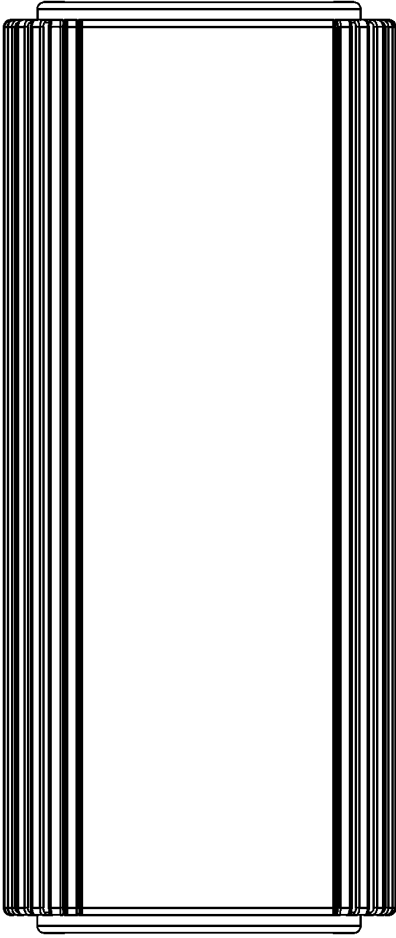
도면 A 1.1



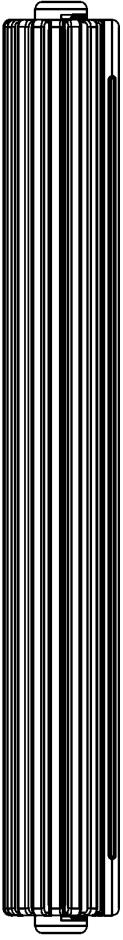
도면 A 1.2



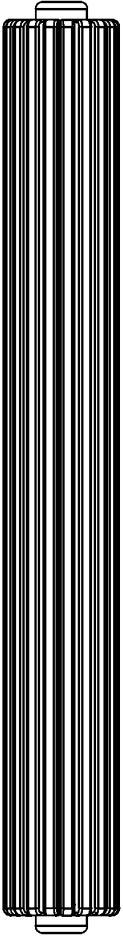
도면 A 1.3



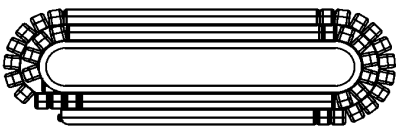
도면 A 1.4



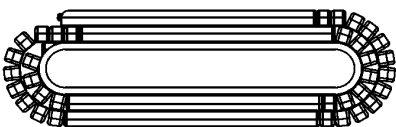
도면 A 1.5



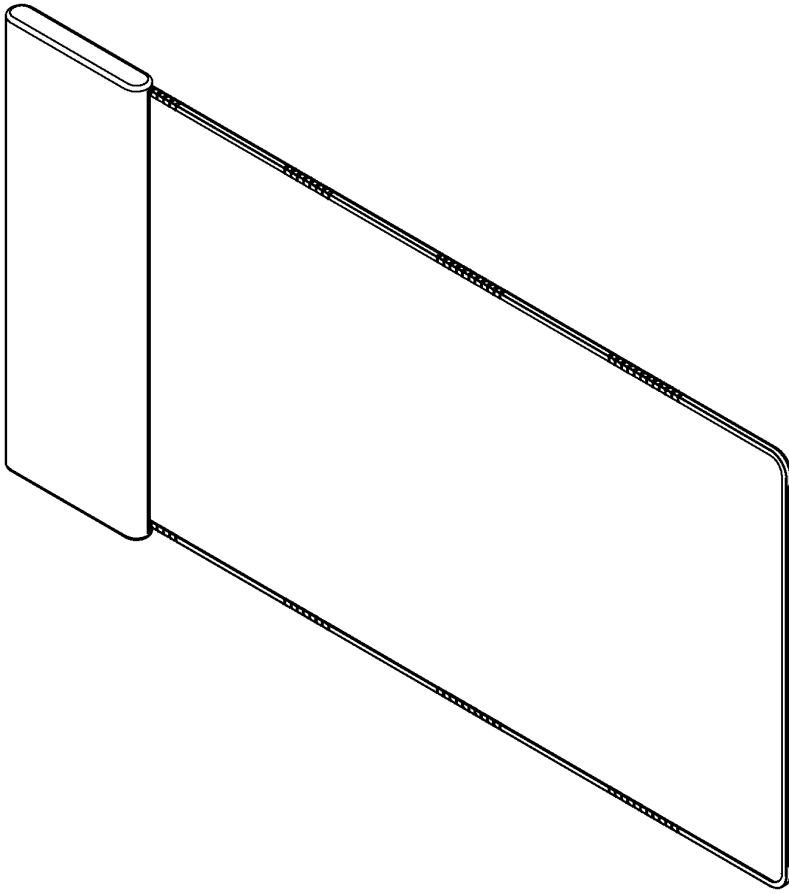
도면 A 1.6



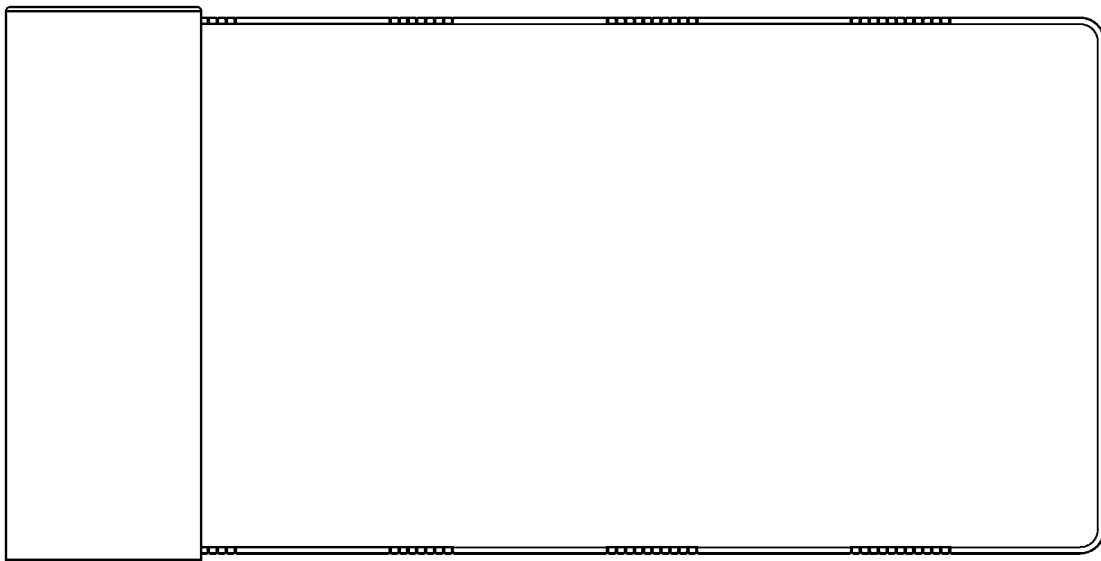
도면 A 1.7



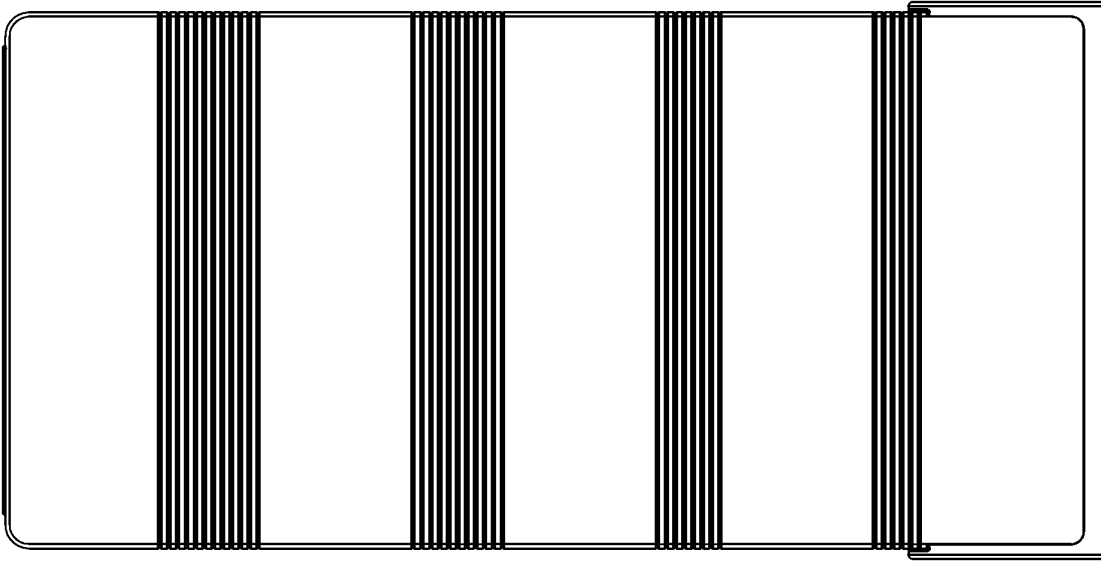
도면 B 1.1



도면 B 1.2



도면 B 1.3



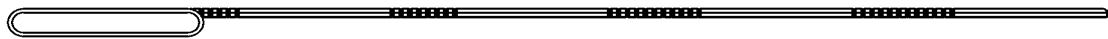
도면 B 1.4



도면 B 1.5



도면 B 1.6



도면 B 1.7

