



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2019년03월21일  
(11) 등록번호 30-0999044  
(24) 등록일자 2019년03월15일

(52) 분류 H3-301, H5-40  
(51) 국제분류 14-03  
(21) 출원번호 30-2018-0018841  
(22) 출원일자 2018년04월20일

부분디자인(M001)

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

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

(74) 대리인  
특허법인(유한) 대아

담당심사관 : 김현범

(54) 명칭 스마트폰

## 디자인도면

### 물품류

14

### 디자인의 대상이 되는 물품

스마트폰

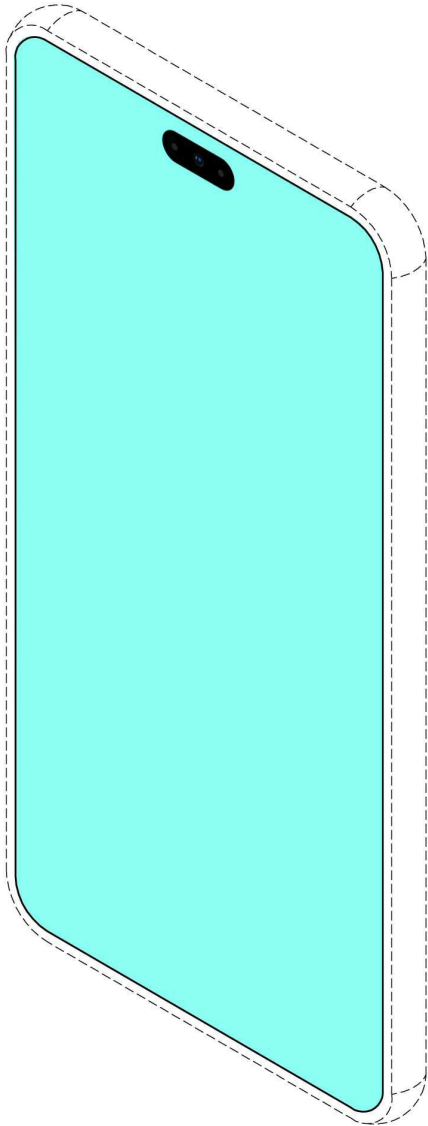
### 디자인의 설명

1. 재질은 합성수지, 유리 및 금속재임.
2. 본원디자인의 대상이 되는 물품은 스마트폰에 관한 것으로서 파선부분을 제외한 파란색으로 표현한 내부 패널 화면이 부분디자인 등록을 받고자 하는 부분임.
3. 본원디자인은 카메라가 위치하는 상부의 타원형 모양부분에 투명 디스플레이를 적용하여 공간의 빈틈없이 꽉 찬 화면의 디스플레이(Full Screen Display)를 구현하는 것을 특징으로 함.
4. [도면 A 1.1] 내지 [도면 A 1.7]은 카메라모드로 작동할 경우의 모습을 보여주는 것이며, [도면 B 1.1] 내지 [도면 B 1.7]은 일반 디스플레이 상태의 모습을 보여주는 도면에 관한 것임.
5. [참고도면 A 1.1]은 카메라 모드에서 본원디자인이 실제로 사용되는 모습을 보여주는 사용상태도에 관한 것임.

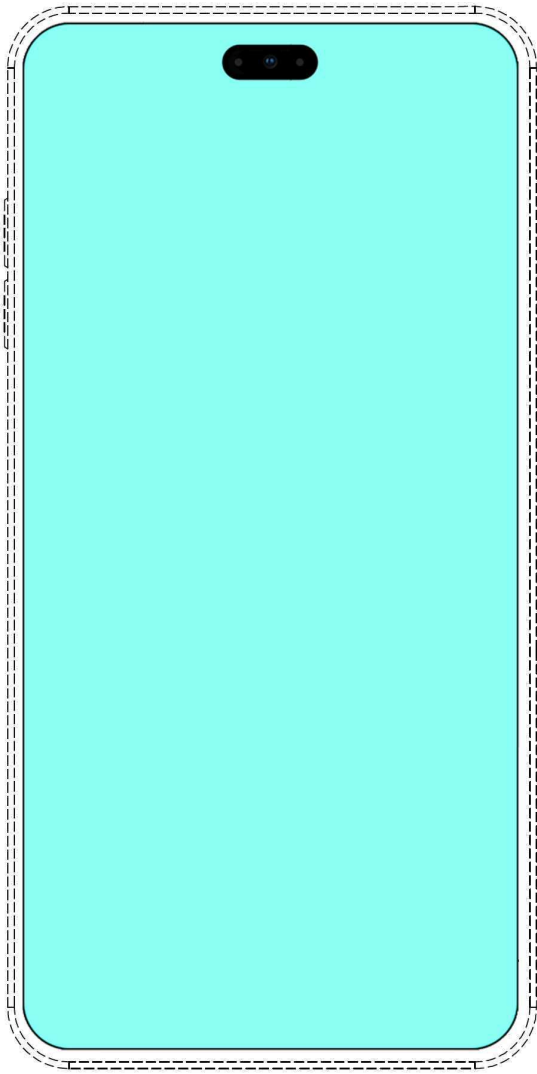
### 디자인 창작 내용의 요점

"스마트폰"의 형상과 모양의 결합을 디자인 창작내용의 요점으로 함.

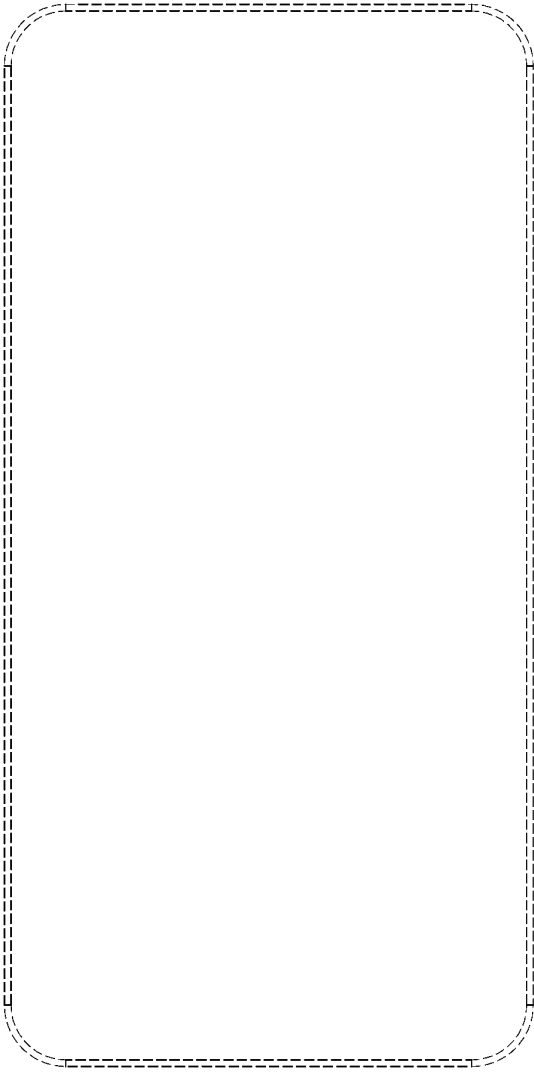
도면 A 1.1



도면 A 1.2



도면 A 1.3



도면 A 1.4



도면 A 1.5



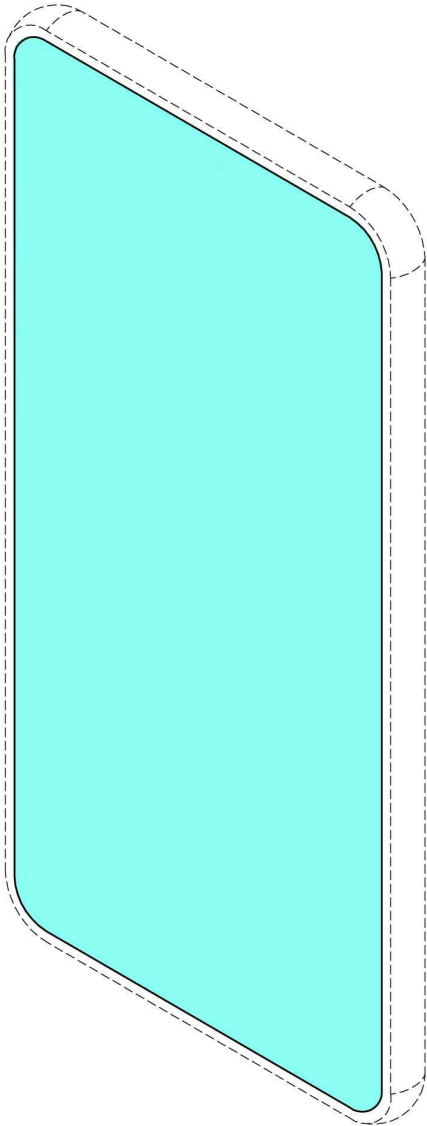
도면 A 1.6



도면 A 1.7

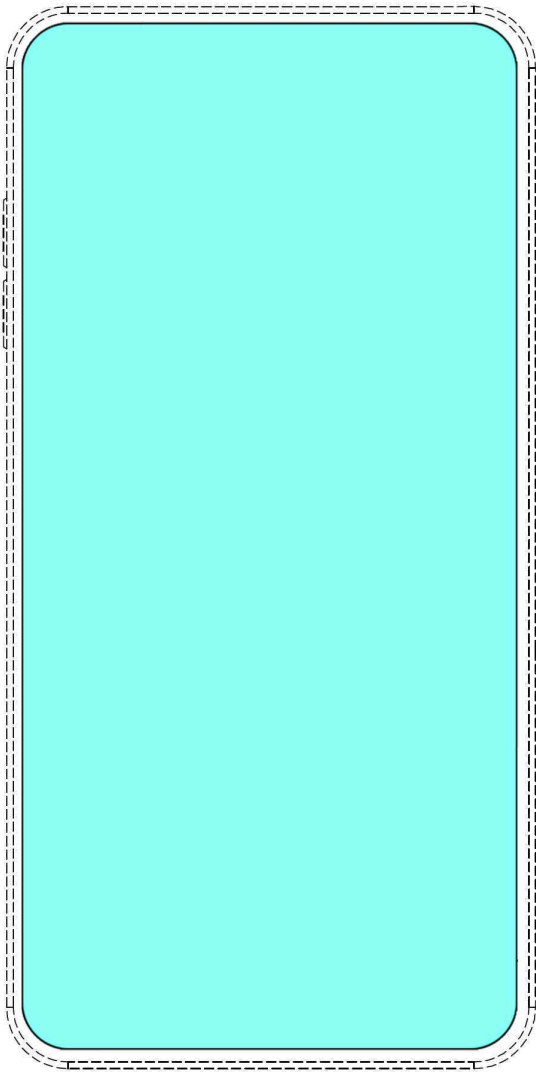


도면 B 1.1

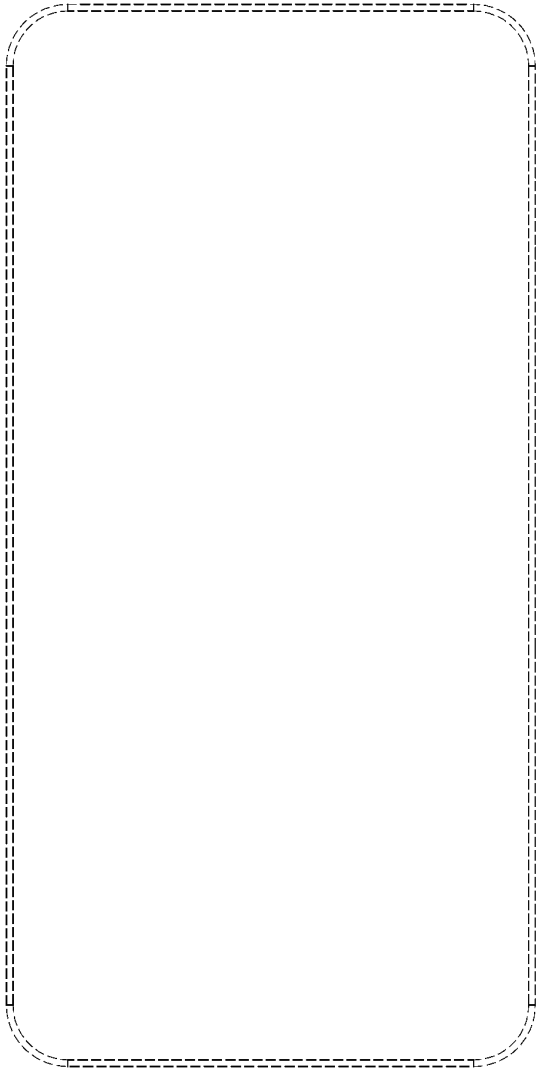




도면 B 1.2



도면 B 1.3



도면 B 1.4



도면 B 1.5



도면 B 1.6



도면 B 1.7



참고도면A 1.1

