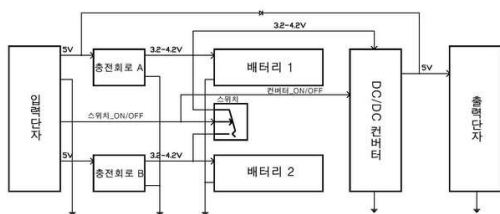


탈부착형 웨어러블 스마트 장치 & 전원충전장치

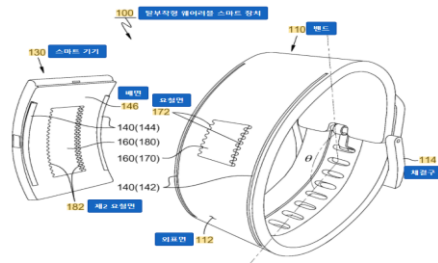
① 거래유형 : 추후 협의 ② 기술가격 : 별도 협의

기술개요

- 별도의 추가 조작 없이 다양한 모드(독립 충전 모드, 바이패스 직접 충전 모드 및 배터리 병렬 연결 사용 모드)로 자동 전환되게 하는 효과(No.1)
- 충전 시 충전 대기 시간을 대폭 단축&추후 사용 시 배터리 용량 증대(적어도 2배)시켜 사용할 수 있는 효과(No.1)
- 손목에 착용한 상태로 스마트 기기를 회전시켜서 사용자가 쉽게 확인할 수 있도록 개선된 탈부착형 웨어러블 스마트 장치(No.2)

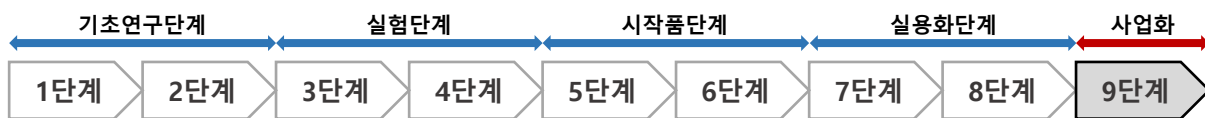


<다목적 전원충전장치의 회로 구성도>



<스마트 기기와 밴드를 분해하여 도시한 외관 사시도>

TRL 기술의 구현 수준



적용 분야

- 스마트폰, PDA 등과 같은 휴대용 디바이스의 충전 장치(No.1)
- 스마트 웨어러블 기기(No.2)

적용 시장

- 휴대용 배터리 시장(No.1)
- 스마트 웨어러블 시장(No.2)

지식재산권 현황

No.	국가	발명의 명칭	등록번호 (등록일)	권리자	상태
1	KR	다목적 전원충전장치	10-1554104 (2015.09.11)	아이피뱅크(주)	등록
2	KR	탈부착형 웨어러블 스마트 장치	10-1583985 (2016.01.04)	아이피뱅크(주)	등록

문의처

기술보유기관	담당자	연락처	이메일
인텔렉추얼 디스커버리	이호성 선임	02-6004-8033	hs.lee@i-discovery.com