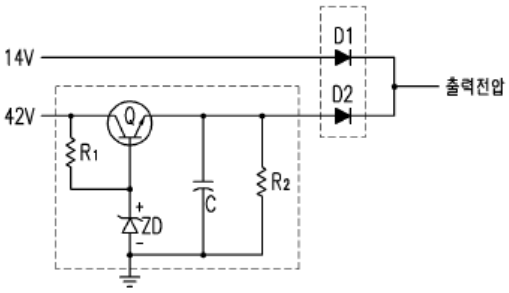


디씨 디씨 컨버터의 내부 컨트롤러를 위한 전원 공급장치

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	장상현
출원번호	KR20030081825A	출원일	2003.11.18
등록번호	KR0534771B1	등록일	2005.12.01
만료예정일	2023.11.18	Family국가	KR
기술 적용분야			
하이브리드/전기자동차			
기술의 특징점			
42V 전원 시스템을 적용하는 차량에서 DC/DC 컨버터의 내부 컨트롤러를 위한 전원 장치를 소형화 로 구현하여 안정된 동작이 수행되도록 함으로써, DC/DC 컨버터의 경량화를 제공한다.			
대표도면		기술개요	
		14V 전원에 순방향으로 연결되는 제1다이오드 와, 42V 전원에 순방향으로 연결되는 제2다이오 드와, 상기 42V 전원과 제2다이오드 사이에 설 치되어 42V 전원을 다운시키는 전압 변환기를 포함하는 것을 특징으로 하는 디씨 디씨 컨버터 의 내부 컨트롤러를 위한 전원 공급장치.	