

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ B66B 1/36	(11) 공개번호 특 1996-0017493	(43) 공개일자 1996년 06월 17일
(21) 출원번호	특 1994-0030283	
(22) 출원일자	1994년 11월 17일	
(71) 출원인	엘지산전 주식회사 이희종 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지 (우: 150-010)	
(72) 발명자	노성진	
(74) 대리인	경기도 의왕시 내손 2동 684-6 박장원	

심사청구 : 없음

(54) 엘리베이터 제어장치

요약

본 발명은 엘리베이터 제어장치에 관한 것으로, 엘리베이터 카의 움직임에 따라 펄스를 발생하고 이를 적산하여 엘리베이터 카의 위치를 검출하는 상대위치 검출장치와, 각층마다 설치되어 상기 엘리베이터 카의 절대 위치를 검출하여 정전이나 고장에 의한 상대위치의 오류시에도 엘리베이터의 위치를 정확하게 제어하도록 하기 위한 절대위치 검출장치를 포함하여 구성되며, 상기 절대위치 검출장치로부터 주행중에 층의 정확한 정보를 입수함으로써 상기 엘리베이터 제어기의 데이터 오류나, 정전 및 사고로 인한 데이터의 유실시에도 혼란없이 정상적인 운영을 할 수 있는 효과가 있다.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

엘리베이터 제어장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 종래의 기술에 의한 엘리베이터 제어장치의 구성도.

제2도는 종래의 기술에 의한 엘리베이터 제어방법을 도시한 순서도.

제3도는 본 발명에 의한 엘리베이터 제어장치의 구성도.

제4도는 본 발명에 의한 정전이나 고장에 따른 엘리베이터 정지 후 재운행 방법을 도시한 순서도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

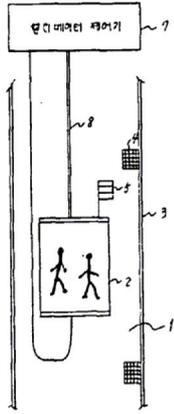
청구항 1

엘리베이터 카의 움직임에 따라 펄스를 발생하고 이를 적산하여 엘리베이터 카의 위치를 검출하는 상대위치 검출장치와, 각층마다 설치되어 상기 엘리베이터 카의 절대 위치를 검출하여 정전이나 고장에 의한 상대위치의 오류시에도 엘리베이터의 위치를 정확하게 제어하도록 하기 위한 절대위치 검출장치를 포함하여 구성된 것을 특징으로 하는 엘리베이터 제어장치.

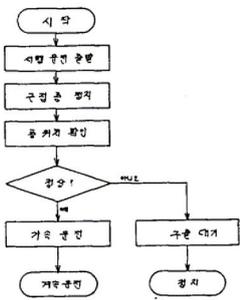
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

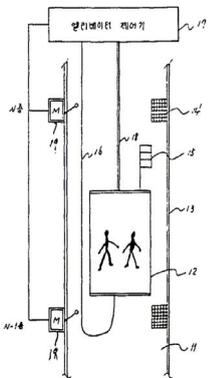
도면1



도면2



도면3



도면4

