

Title (en)

Electric cam-operated switch with rotary and sliding drive.

Title (de)

Elektrischer Nockenschalter mit Dreh-und Schiebeantrieb.

Title (fr)

Commutateur électrique à cames avec entraînement rotatif et glissant.

Publication

**EP 0268057 A1 19880525 (DE)**

Application

**EP 87114609 A 19871007**

Priority

DE 3635160 A 19861016

Abstract (en)

The invention relates to electrical cam switches in which switching cams integrally formed on the camshaft control the contacts to be switched. In order to be able to use such cam switches optionally and, depending on a desired method of operation, accumulatively or alternatively as push-button switches or rotary switches, it is provided that the camshaft (12) can be driven both via a rotatable first camshaft drive device (24, 25, 26) as well as via a linearly movable second camshaft drive device (17, 18, 19, 20, 21). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft elektrische Nockenschalter, bei welchen an der Nockenwelle angeformte Schaltnocken, die zu schaltenden Kontakte steuern. Um solche Nockenschalter wahlweise und abhängig von einer gewünschten Bedienungsweise kumulativ oder alternativ als Druckknopfschalter und Drehschalter einsetzen zu können, ist vorgesehen, daß die Nockenwelle (12) sowohl über eine drehbetätigbare erste Nockenwellenantriebsvorrichtung (24,25,26) als auch über eine verschiebbetätigbare zweite Nockenwellenantriebsvorrichtung (17,18,19,20,21) antreibbar ist.

IPC 1-7

**H01H 3/32**; H01H 13/20; H01H 19/62

IPC 8 full level

**H01H 3/02** (2006.01); **H01H 13/20** (2006.01); **H01H 3/40** (2006.01); **H01H 19/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 3/02** (2013.01); **H01H 13/20** (2013.01); **H01H 3/40** (2013.01); **H01H 19/62** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7734738 U1 19780223
- [A] DE 2118800 B2 19770707
- [A] DE 1912401 B2 19710325

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3635160 A1 19880421**; EP 0268057 A1 19880525

DOCDB simple family (application)

**DE 3635160 A 19861016**; EP 87114609 A 19871007