

Title (en)

Key switch with a step-by-step switching device.

Title (de)

Tastschalter mit Schrittschaltwerk.

Title (fr)

Commutateur à touche avec dispositif de sélection pas à pas.

Publication

**EP 0174499 A2 19860319 (DE)**

Application

**EP 85109929 A 19850807**

Priority

DE 3429443 A 19840810

Abstract (en)

The invention describes a key switch with a step-by-step switching device, formed by a star wheel and ratchet elements, designed especially in a manner such that a perfect ratchet position is achieved and a restoring torque acts on the star wheel in each operating phase. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt einen Tastschalter mit einem Schrittschaltwerk, wobei ein durch ein Strinz Zahnrad und Rastelemente gebildetes Schrittschaltwerk in besonderer Weise so ausgebildet sind, daß eine einwandfreie Raststellung erreicht wird und auf das Stirnzahnrad in jeder Betätigungsphase ein Rückstellmoment einwirkt.

IPC 1-7

**H01H 13/68**

IPC 8 full level

**H01H 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 19/003** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0174499 A2 19860319; EP 0174499 A3 19870107; DE 3429443 A1 19860220**

DOCDB simple family (application)

**EP 85109929 A 19850807; DE 3429443 A 19840810**