

Title (en)
Pulse generator.

Title (de)
Impulsgeber.

Title (fr)
Générateur d'impulsions.

Publication
EP 0285807 A2 19881012 (DE)

Application
EP 88103245 A 19880303

Priority
DE 3707418 A 19870307

Abstract (en)
[origin: US4837456A] A pulse generator having a plunger for actuating several contacts. The plunger is guided in a housing and is slidable in the direction of and rotatable about its longitudinal axis against the action of a spring and is provided with at least one actuating member capable of entering into non-positive engagement with at least one contact both in at least one of its longitudinally adjusted positions and in at least one of its rotated positions. The plunger has a hole which runs parallel to the direction of sliding and contains a second plunger which is slidable and/or rotatable against the action of a spring associated therewith. There is an actuating member on the second plunger.

Abstract (de)
Bei einem Impulsgeber gemäß Patent ... (Patentanmeldung P36 39 827.6) mit einem Schaltstößel, mit dem mehrere Kontakte betätigbar sind und bei dem ein in einem Gehäuse geführter Schaltstößel entgegen einer Federkraft in Richtung seiner Längsachse verschiebbar und um diese Längsachse drehbar ist und am Schaltstößel wenigstens ein Betätigungsglied vorgesehen ist, das sowohl in wenigstens einer seiner Längsverschiebestellungen als auch in einer Verdrehstellung mit jeweils mindestens einem Kontakt in kraftschlüssige Verbindung kommen kann, soll die Möglichkeit gegeben sein, eine noch größere Anzahl von Kontaktbetätigungen oder unabhängiger Kontaktbetätigungen vornehmen zu können. Erfindungsgemäß geschieht dies dadurch, daß der Schaltstößel (4) eine parallel zur Schieberichtung verlaufende Bohrung (10) aufweist, in der ein zweiter Schaltstößel (11) entgegen einer diesem zugeordneten Federkraft verschiebbar und/oder verdrehbar angeordnet ist und daß zumindest am zweiten Schaltstößel (11) das bzw. ein Betätigungsglied (21) vorgesehen ist.

IPC 1-7
H01H 25/06

IPC 8 full level
H01H 25/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 25/06 (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2717301A1; FR2717300A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
US 4837456 A 19890606; EP 0285807 A2 19881012; EP 0285807 A3 19900314

DOCDB simple family (application)
US 16509088 A 19880307; EP 88103245 A 19880303