

Title (en)
Switch.

Title (de)
Schalter.

Title (fr)
Interrupteur.

Publication
EP 0599002 A1 19940601 (DE)

Application
EP 93114618 A 19930911

Priority
DE 4239513 A 19921125

Abstract (en)
A switch (1) is proposed which has at least one switching element (4, 5) which is equipped with a contact surface (8) which is opposite a mating contact surface (12). An operating element (13) is furthermore provided for pivoting the respective switching element (4, 5) out of an unoperated position into an operated position. The operating element (13) is a rotating element, which is arranged alongside the switching elements (4, 5) and has a rotation axis (25) running transversely with respect to the pivoting axis of the switching elements (4, 5). It carries an operating element (14), which is aligned transversely with respect to its rotation axis (25) and engages behind a switching part (28), which is at a distance from the pivoting shaft, of a respective switching element (4, 5). The switching elements (4, 5) can thus be pivoted by rotating the operating element (13). <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Schalter (1) vorgeschlagen, der mindestens ein Schaltelement (4, 5) aufweist, das mit einer Kontaktfläche (8) ausgestattet ist, der eine Gegenkontaktfläche (12) gegenüberliegt. Ferner ist ein Betätigungselement (13) zum Verschwenken des jeweiligen Schaltelementes (4, 5) aus einer unbetätigten in eine betätigte Stellung vorhanden. Das Betätigungselement (13) ist ein neben den Schaltelementen (4, 5) angeordnetes Drehelement mit quer zur Schwenkachse der Schaltelemente (4, 5) verlaufender Drehachse (25). Es trägt eine bezüglich seiner Drehachse (25) quer ausgerichtete Betätigungspartie (14), die eine von der Schwenkachse beabstandete Schaltpartie (28) eines jeweiligen Schaltelementes (4, 5) hintergreift. Durch Drehen des Betätigungselementes (13) läßt sich somit ein Verschwenken der Schaltelemente (4, 5) erreichen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 19/00; H01H 21/00

IPC 8 full level
H01H 19/00 (2006.01); **H01H 19/60** (2006.01); **H01H 21/00** (2006.01); **H01H 21/36** (2006.01); **H01H 21/18** (2006.01); **H01H 21/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 19/60 (2013.01); **H01H 21/36** (2013.01); **H01H 21/18** (2013.01); **H01H 21/40** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3913789 A1 19901031 - RUF KG WILHELM [DE]
• [A] US 4172970 A 19791030 - GROSJEAN LAURENT [CH], et al
• [A] US 4929804 A 19900529 - KAWAI NOBUYUKI [JP], et al

Cited by
EP1435634A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 4239513 A1 19940526; DE 4239513 C2 20020529; DE 59301723 D1 19960404; EP 0599002 A1 19940601; EP 0599002 B1 19960228; TR 28490 A 19960910

DOCDB simple family (application)
DE 4239513 A 19921125; DE 59301723 T 19930911; EP 93114618 A 19930911; TR 106693 A 19931117