

Title (en)
Keyswitch.

Title (de)
Tastschalter.

Title (fr)
Commutateur à touche.

Publication
EP 0622818 A2 19941102 (DE)

Application
EP 94106368 A 19940423

Priority
DE 4313870 A 19930428

Abstract (en)
The invention relates to a key switch (push-button switch) for making contact with a stationary contact which is arranged on a printed circuit board. The key switch contains a mating contact which can be mounted on a printed circuit board, can be pressed axially against the stationary contact, and is provided with a flexible membrane (diaphragm). For easier assembly (installation) and guidance of the mating contact, said mating contact has a dimensionally rigid annular body which is connected to a central pin via a membrane which is in the form of a plate. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung befaßt sich mit einem Tastschalter für das Kontaktieren eines auf einer Leiterplatte angeordneten Festkontaktes. Der Tastschalter enthält einen auf einer Leiterplatte befestigbaren, axial an den Festkontakt andrückbaren Gegenkontakt, der mit einer flexiblen Membran versehen ist. Zur einfacheren Montage und Führung des Gegenkontaktes besitzt dieser einen formsteifen Ringkörper, der über eine tellerförmige Membran mit einem zentralen Stift verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 13/70; **H01H 13/26**

IPC 8 full level
H01H 1/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 1/403 (2013.01); **H01H 2205/002** (2013.01); **H01H 2215/006** (2013.01); **H01H 2215/012** (2013.01); **H01H 2215/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0622818 A2 19941102; **EP 0622818 A3 19950802**; DE 4313870 A1 19941103

DOCDB simple family (application)
EP 94106368 A 19940423; DE 4313870 A 19930428