

Title (en)

Switch with a pushbutton mounted on a flexible pivot

Title (de)

Schalter mit auf ein biegsames Gelenk montierte Drucktaste

Title (fr)

Interrupteur comportant un bouton-poussoir monté sur un pivot souple

Publication

**EP 1237170 A1 20020904 (FR)**

Application

**EP 02290457 A 20020225**

Priority

FR 0102503 A 20010223

Abstract (en)

The switch unit (1) has a push button (2) on a central pivot (3) with peripheral contact feet (4) contacting electrical contacts (5.1,5.2). The central pivot is flexible and allows connection of the electrical contacts at the same time.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un interrupteur (1), notamment pour l'incrémentation de données ou pour la navigation sur un écran, du type comportant un bouton-poussoir (2) monté sur un pivot (3) central et comportant une pluralité de pattes de contact (4, 4') périphériques, ainsi qu'une pluralité de contacteurs électroniques (5.1, 5.2) positionnés respectivement sous lesdites pattes de contact (4), caractérisé en ce que ledit pivot (3) est souple et/ou élastique et autorise une mise en oeuvre conjointe d'une pluralité de contacteurs électroniques (5.1, 5.2), même diamétralement opposés par rapport audit pivot (3). <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 25/04**

IPC 8 full level

**H01H 25/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 25/041** (2013.01); **H01H 2225/018** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 5670955 A 19970923 - THORNE III EDWIN [US], et al
- [Y] US 5796056 A 19980818 - BREDO WOLFGANG [DE], et al
- [AD] EP 0640937 A1 19950301 - HOSIDEN CORP [JP]

Cited by

EP1816664A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1237170 A1 20020904; FR 2821481 A1 20020830**

DOCDB simple family (application)

**EP 02290457 A 20020225; FR 0102503 A 20010223**