

Title (en)  
Electrical push button

Title (de)  
Elektrischer Taster

Title (fr)  
Élément formant bouton-poussoir électrique

Publication  
**EP 0841674 A1 19980513 (FR)**

Application  
**EP 97402606 A 19971031**

Priority  
FR 9613536 A 19961106

Abstract (en)  
The contact has a push button cap (3) which has a central contact block (8). This block makes contact with an electrical contact (4). The cap has a circular foot (7) which is mounted on a flexible material pad (6). The cap is held in place by a fixed outer section (1) around the flexible material.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un élément formant bouton-poussoir électrique. L'élément est caractérisé en ce qu'il comprend une pièce en un matériau élastiquement déformable (6) logée dans le corps fixe (1) de l'élément en dessous de la touche d'actionnement (3) de manière à ajuster, suivant le matériau utilisé pour la pièce déformable (6), l'effort d'enfoncement de la touche (3) pour déformer la coupelle de contact (4). L'invention trouve application en particulier pour des volants de direction de véhicules automobiles. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**H01H 13/14** (2006.01); **H01H 3/12** (2006.01); **H01H 13/48** (2006.01); **H01H 13/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01H 13/7006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] WO 8201100 A1 19820401 - NCR CO [US]
- [Y] EP 0446088 A1 19910911 - SEXTANT AVIONIQUE [FR]
- [Y] US 4304973 A 19811208 - FENELLE THOMAS J, et al
- [Y] EP 0461529 A2 19911218 - FUJITSU LTD [JP]

Cited by  
CN111132874A; US11548439B2; WO2019063371A1; EP2854296A1; US9318280B2

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DK ES FI GB IE IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0841674 A1 19980513**; **EP 0841674 B1 20020619**; FR 2755534 A1 19980507; FR 2755534 B1 19981211; JP H10188722 A 19980721; KR 19980042158 A 19980817; NO 975098 D0 19971105; NO 975098 L 19980507; US 6008460 A 19991228

DOCDB simple family (application)  
**EP 97402606 A 19971031**; FR 9613536 A 19961106; JP 30279497 A 19971105; KR 19970058387 A 19971106; NO 975098 A 19971105; US 96142297 A 19971030