

Title (en)

Pushbutton switch arrangement.

Title (de)

Tastschalteranordnung.

Title (fr)

Disposition d'interrupteur à bouton poussoir.

Publication

EP 0123207 A1 19841031 (DE)

Application

EP 84104030 A 19840411

Priority

DE 3314772 A 19830423

Abstract (en)

[origin: US4536628A] The present invention relates to a pushbutton switch assembly for use with telephone sets, having an integrated lock-down switch. With the aid of a rotatable trip cam of the lock-down switch, randomly one of several domes of a rubber-like switching mat of the pushbutton switch assembly can be actuated, so that certain operational conditions can be switched.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Tastschalteranordnung für Fernsprechapparate mit integriertem Schaltschloß (1). Durch einen drehbaren Schalnocken (3) des Schalschlosses (1) kann wahlweise einer von mehreren Domen (6) einer gummiartigen Schaltmatte (5) der Tastschalteranordnung betätigt werden, wodurch bestimmte Betriebszustände geschaltet werden.

IPC 1-7

H01H 27/06

IPC 8 full level

H01H 13/52 (2006.01); **H01H 13/12** (2006.01); **H01H 13/20** (2006.01); **H01H 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

H01H 9/28 (2013.01 - KR); **H01H 27/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3651298 A 19720321 - OMOHUNDRO PAUL H
- [Y] DE 3104103 A1 19820819 - JUNG ALBRECHT FA [DE]
- [A] DE 1640578 A1 19701217 - INDUSTRIEBEDARF HANDELSGMBH
- [A] FR 818829 A 19371004 - SAINTAGNE
- [A] US 4396812 A 19830802 - GONZALES ROMAN Y
- [A] DE 2007323 A1 19700910

Cited by

DE10151053B4; FR2618592A1; AU597598B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0123207 A1 19841031; **EP 0123207 B1 19860806**; DE 3314772 A1 19841025; DE 3460423 D1 19860911; ES 278969 U 19860501; ES 278969 Y 19871116; JP S6035425 A 19850223; KR 840008522 A 19841215; KR 920007746 B1 19920916; US 4536628 A 19850820

DOCDB simple family (application)

EP 84104030 A 19840411; DE 3314772 A 19830423; DE 3460423 T 19840411; ES 278969 U 19840423; JP 7874584 A 19840420; KR 840002142 A 19840423; US 59894784 A 19840411