

Title (en)

Keyboard push button, particularly for a telephone apparatus.

Title (de)

Tastaturtaste, insbesondere für Fernsprechtastenapparate.

Title (fr)

Bouton poussoir de clavier, particulièrement pour appareils téléphoniques.

Publication

**EP 0123818 A1 19841107 (DE)**

Application

**EP 84102076 A 19840228**

Priority

DE 3312217 A 19830405

Abstract (en)

The invention relates to a keyboard push button, particularly for a telephone apparatus. It is provided with a sliding push button which is guided in a housing in the opposite direction to its direction of operation and is prestressed in its quiescent position, which push button makes contact with at least one set of switching springs in the operating position. Essentially it is a purely mechanically operating device, which moves the detectable pressure point in a forced and measured manner with respect to the switching point. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Tastaturtaste, insbesondere für Fernsprechapparate. Sie ist mit einer entgegen ihrer Betätigungsrichtung in einem Gehäuse geführten in der Ruhestellung vorgespannten Schiebertaste versehen, die in der Arbeitsstellung wenigstens einen Satz von Schaltfedern kontaktiert. Wesentlich ist eine den fühlbaren Druckpunkt gegenüber dem Schaltpunkt zwangsweise bemessen verschiebende rein mechanisch arbeitende Einrichtung.

IPC 1-7

**H01H 13/50**

IPC 8 full level

**H01H 13/50** (2006.01); **H01H 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 13/50** (2013.01); **H01H 15/102** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2197218 A1 19740322 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] EP 0043618 A1 19820113 - PHILIPS ELECTRONIC ASSOCIATED [GB], et al
- [A] FR 1294455 A 19620526 - TELEPHONE MFG CO LTD
- [A] WO 8100763 A1 19810319 - BURROUGHS CORP [US]
- [A] GB 1187468 A 19700408 - ERICSSON TELEPHONES LTD
- [A] GB 2088131 A 19820603 - KEYBOARD THE CO
- [A] FR 2246907 A1 19750502 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]

Cited by

DE4330576C1; US5545864A; WO0031949A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3312217 A1 19841011**; DE 8309913 U1 19850328; EP 0123818 A1 19841107

DOCDB simple family (application)

**DE 3312217 A 19830405**; DE 8309913 U 19830405; EP 84102076 A 19840228