

Title (en)

Switch push button.

Title (de)

Druckknopf für Tastschalter.

Title (fr)

Bouton-poussoir pour commutateur.

Publication

EP 0011323 A1 19800528 (DE)

Application

EP 79200600 A 19791018

Priority

DE 2848741 A 19781110

Abstract (en)

[origin: US4251703A] For physically disabled persons suffering from a disturbed coordination of movements it is necessary for the operating keys of e.g., telephone subsets, to be made variable with respect to the operating pressure. For this purpose the push-button head is designed in such a way that additional compression springs can be inserted or removed from above.

Abstract (de)

Der Druckknopf (31) ist für Tastschalter (13) bestimmt, die einen Betätigungsstößel (9) und einen Kraftspeicher (17) zur Rückstellung besitzen. Die Halterung des Druckknopfes erfolgt einrastend mittels angeformter Nasen (36), die zugleich die Rückstellung begrenzen. Zwecks Veränderbarkeit der Bedienfräfte ist der Druckknopf mit wenigstens einem Riegelstück (32) versehen, das von der Oberseite lösbar eingesetzt ist. Darunter kann ein zusätzlicher Kraftspeicher (33) eingefügt bzw. ausgewechselt werden.

IPC 1-7

H01H 3/12; **H01H 13/52**

IPC 8 full level

H01H 3/12 (2006.01); **H01H 13/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 3/12 (2013.01 - EP US); **H01H 2003/127** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1472405 B2 19720921
- US 3749872 A 19730731 - FOSTER E
- CH 579818 A5 19760915 - OLTEN AG ELEKTRO APPARATEBAU
- US 3937913 A 19760210 - SOULAS JACQUES, et al
- DE 1971601 U 19671102 - SIEMENS AG [DE]
- DE 1263894 B 19680321 - ERICSSON TELEFON AB L M
- CH 449740 A 19680115 - HARSCH ALOIS [DE]

Cited by

FR2539247A1; DE3405654A1; EP0443075A1; DE202020001901U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0011323 A1 19800528; **EP 0011323 B1 19820602**; AT E1162 T1 19820615; DE 2848741 A1 19800522; DE 2963027 D1 19820722; US 4251703 A 19810217

DOCDB simple family (application)

EP 79200600 A 19791018; AT 79200600 T 19791018; DE 2848741 A 19781110; DE 2963027 T 19791018; US 8825879 A 19791025