

Title (en)
Push button.

Title (de)
Drucktaste.

Title (fr)
Bouton-poussoir.

Publication
EP 0134509 A2 19850320 (DE)

Application
EP 84108321 A 19840714

Priority
DE 3329698 A 19830817

Abstract (en)
[origin: US4580022A] An improved key for typing keyboards or other terminal keyboards, which is substantially larger than the other keys and large compared with the contact to be actuated. In order to avoid tilting during out-of-center pressing, two shears are provided as a guiding means between the mobile and the immobile key parts. The shears are comprised of two frame parts pivoted about axes which are held aligned flush with each other. The shear arms provide four support points at their top free ends which enclose a rectangular surface which is practically congruent with the touch surface.

Abstract (de)
Einzelne Drucktasten von Schreibastaturen sind wesentlich größer als die anderen Tasten und groß im Vergleich zu dem zu betätigenden Kontakt. Um ein Verkanten bei außermittiger Betätigung zu vermeiden, sind als Führungseinrichtung zwischen dem beweglichen und dem unbeweglichen Tastenteil zwei Scheren vorgesehen. Deren beide Achsen sind zueinander fluchtend ausgerichtet gehalten. Die vier Lagerstellen der oberen freien Enden der Arme schließen eine Rechteckfläche ein, die sich mit der Betätigungsfläche weitgehend deckt.

IPC 1-7
H01H 13/70

IPC 8 full level
H01H 13/20 (2006.01); **H01H 3/12** (2006.01); **H01H 13/12** (2006.01); **H01H 13/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 3/125 (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2706647A1; EP0295437A3; US5278371A; EP0490023A1; EP2323149A4; US5280147A; EP0543649A3; EP0935267A1; US6011227A; US5278374A; EP0564230A1; US5329084A; US5278372A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0134509 A2 19850320; EP 0134509 A3 19870506; EP 0134509 B1 19891011; AT E47249 T1 19891015; DE 3329698 A1 19850307; DE 3329698 C2 19880128; JP H0415967 B2 19920319; JP S6062017 A 19850410; US 4580022 A 19860401

DOCDB simple family (application)
EP 84108321 A 19840714; AT 84108321 T 19840714; DE 3329698 A 19830817; JP 16947084 A 19840815; US 64145084 A 19840816