

Title (en)
Press key.

Title (de)
Drucktaste.

Title (fr)
Touche à poussoir.

Publication
EP 0304847 A1 19890301 (DE)

Application
EP 88113626 A 19880822

Priority
DE 3728199 A 19870824

Abstract (en)
A push-button (DT) consists of a housing (G), arranged on a base plate (GP), and an elongated button body (TK), provided with a pivoting clip (SB). The pivoting clip (SB) consists of a first clip spindle (EBA), which is hinged on the button body (TK), and of a second clip spindle (ZBA), which is supported in retaining elements (AUF) on the base plate (GP). On the base plate (GP) there is provided at least one sliding incline (AGS), which deflects the second clip spindle (ZBA) on insertion of the ram (S) into the housing (G) from its suspension position in the lateral direction of the button body (K) and leads it to the retaining element (AUF). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Drucktaste (DT) setzt sich aus einem auf einer Grundplatte (GP) angeordneten Gehäuse (G) und einem langgestreckten, mit einem Schwenkbügel (SB) versehenen Tastenkörper (TK) zusammen. Der Schwenkbügel (SB) besteht aus einer ersten Bügelachse (EBA), die an dem Tastenkörper (TK) angelenkt ist und aus einer zweiten Bügelachse (ZBA), die in Aufnahmeelementen (AUF) an der Grundplatte (GP) gelagert ist. Auf der Grundplatte (GP) ist wenigstens eine die zweite Bügelachse (ZBA) beim Einführen des Stößels (S) in das Gehäuse (G) aus ihrer Hängestellung in Querrichtung des Tastenkörpers (K) abdrängende und den Aufnahmeelementen (AUF) zuführende Abgleitschräge (AGS) vorgesehen.

IPC 1-7
G05G 1/02; H01H 3/12

IPC 8 full level
G05G 1/02 (2006.01); **H01H 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
G05G 1/02 (2013.01); **H01H 3/122** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 3433743 A1 19860327 - PREH ELEKTRO FEINMECHANIK [DE]
• [A] US 3720801 A 19730313 - YANAGA M
• [AP] EP 0271124 A1 19880615 - RADIOTECHNIQUE COMPELEC [FR], et al

Cited by
DE102018121678B4; DE102004008613B4; DE102008022549A1; DE102018121678A1; EP0692801A1; US5712459A; FR2664854A1; DE19940051C1; EP0354312A1; US4950093A; US6776547B1; WO0114947A3; DE102020115847A1; DE102020115847B4; WO2021254676A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0304847 A1 19890301; EP 0304847 B1 19920422; AT E75342 T1 19920515; DE 3870361 D1 19920527; ES 2032507 T3 19930216

DOCDB simple family (application)
EP 88113626 A 19880822; AT 88113626 T 19880822; DE 3870361 T 19880822; ES 88113626 T 19880822