

Title (en)
Push-button device.

Title (de)
Druckasteneinrichtung.

Title (fr)
Dispositif de bouton-poussoirs.

Publication
EP 0295437 A2 19881221 (DE)

Application
EP 88107809 A 19880516

Priority
• DE 3719839 A 19870613
• DE 8708373 U 19870613

Abstract (en)
A push-button device, having a guide member (8) between a button head (1) and a guide body (3), is intended to be able to be assembled easily. In order to be able to fit the button head (1) carrying the guide member (8) onto the guide body (3) simply, a latching device (18, 22) holds the guide member (8) in a latched position. In the latched position, stop regions (11, 13) of the guide member (8) are located in front of engagement slots (24, 25). If the button head (1) is pressed down, the guide member (8) moves out of the latched position into the operating position. The stop regions (11, 13) pass into the engagement slots (24, 25). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Druckasteneinrichtung mit einem Führungsglied (8) zwischen einem Tastenkopf (1) und einem Führungskörper (3) soll einfach montierbar sein. Um den das Führungsglied (8) tragenden Tastenkopf (1) einfach an dem Führungskörper (3) anbringen zu können, hält eine Rasteinrichtung (18,22) das Führungsglied (8) in einer Raststellung. In der Raststellung liegen Anschlagbereiche (11, 13) des Führungsgliedes (8) vor Eingriffsschlitzten (24, 25). Durch Niederdrücken des Tastenkopfes (1) geht das Führungsglied (8) aus der Raststellung in die Betriebsstellung über. Die Anschlagbereiche (11, 13) gelangen in die Eingriffsschlitzte (24, 25).

IPC 1-7
H01H 3/12

IPC 8 full level
H01H 13/14 (2006.01); **H01H 3/12** (2006.01); **H01H 13/12** (2006.01)

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

Cited by
EP0652577A1; EP0619588A1; US5278371A; US5280147A; EP0543649A3; US5278374A; EP0564230A1; US5329084A; US5278372A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3719839 C1 19881013; DE 8708373 U1 19870813; EP 0295437 A2 19881221; EP 0295437 A3 19900606; EP 0295437 B1 19931208; ES 2046233 T3 19940201; JP S647441 A 19890111; US 4902862 A 19900220

DOCDB simple family (application)
DE 3719839 A 19870613; DE 8708373 U 19870613; EP 88107809 A 19880516; ES 88107809 T 19880516; JP 14382388 A 19880613; US 19310788 A 19880512