

Title (en)
Padlockable push-button

Title (de)
Durch Vorhängeschloss versicherbare Tastschalter

Title (fr)
Bouton-poussoir cadenassable

Publication
EP 1542251 A1 20050615 (FR)

Application
EP 04106121 A 20041126

Priority
FR 0314423 A 20031209

Abstract (en)
The switch has a padlocking accessory with a sheath (30) fixed with respect to a fixed extended trunk. A crown (40) has openings (45), at its upper edge (44), for passage of a padlock. The crown is mounted outside the sheath for moving between an inactive lower position and an active upper position, to disengage a movable actuating head (10) to a lower position and to surmount the head by the upper edge into upper position.

Abstract (fr)
Le bouton présente un fût et une tête mobile 10. L'accessoire a un fourreau 30 fixe par rapport au fût et de forme intérieure adaptée à la partie haute du fût, ainsi qu'une couronne déplaçable 40. La couronne présente à son bord supérieur 44 au moins un orifice 45 de passage de cadenas, et elle est montée sur l'extérieur du fourreau pour se déplacer entre une position basse inactive et une position haute active, par un mouvement limité au moyen d'éléments de butée, de manière à dégager la tête 10 en position basse et à surmonter la tête par son bord supérieur 44 en position haute.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01H 9/28; **H01H 3/02**

IPC 8 full level
H01H 9/28 (2006.01); **H01H 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 9/282 (2013.01 - EP US); **H01H 3/022** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5808252 A 19980915 - MAKUC DANIEL [FR], et al
- [A] US 2673259 A 19540323 - APPLETON NORTON A, et al
- [A] US 4851621 A 19890725 - BORCHARDT ROBERT E [US], et al
- [A] US 2850587 A 19580902 - NOLDEN WILLIAM F, et al
- [A] US 3384727 A 19680521 - ZAVERTNIK MARSHALL G, et al

Cited by
EP2410546A1; FR2974137A1; CN102339676A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1542251 A1 20050615; **EP 1542251 B1 20110727**; AT E518234 T1 20110815; CN 100447922 C 20081231; CN 1627462 A 20050615; FR 2863401 A1 20050610; FR 2863401 B1 20060113; US 2005133348 A1 20050623; US 6972387 B2 20051206

DOCDB simple family (application)
EP 04106121 A 20041126; AT 04106121 T 20041126; CN 200410104770 A 20041209; FR 0314423 A 20031209; US 232504 A 20041203