

Title (en)
Protective cap

Title (de)
Schutzkappe

Title (fr)
Capuchon protecteur

Publication
EP 0969490 A2 20000105 (DE)

Application
EP 99112043 A 19990622

Priority
DE 29811828 U 19980702

Abstract (en)
The cap (1) has an interior space shaped so the switch hold (4) is operated without any return torque. To operate the toggle of the switch, the cap is distorted so the hold can be turned about its angle or in both directions. The cap reforms itself when it is let loose and returns to its start position.

Abstract (de)
Die erfindungsgemäße Schutzkappe (1) dient zur Abdichtung der Handhabe bzw. des Knebels eines Drehschalters. Sie besteht aus elastischem Material und weist einen Innenraum der Gestalt auf, daß die Handhabe in dem bei ihrer Betätigung eingenommenen Raum ohne Rückstellungsdrehmoment durch die Schutzkappe (1) frei beweglich ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 21/08

IPC 8 full level
H01H 23/06 (2006.01); **H01H 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 23/06 (2013.01); **H01H 9/04** (2013.01); **H01H 2009/048** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
DE 29811828 U1 19980903; DE 59913991 D1 20070104; EP 0969490 A2 20000105; EP 0969490 A3 20000705; EP 0969490 B1 20061122

DOCDB simple family (application)
DE 29811828 U 19980702; DE 59913991 T 19990622; EP 99112043 A 19990622