

Title (en)

Apparatus switch with switch-on protection.

Title (de)

Geräteschalter mit Einschaltenschutz.

Title (fr)

Interrupteur d'appareil avec protection d'enclenchement.

Publication

EP 0307601 A2 19890322 (DE)

Application

EP 88112523 A 19880802

Priority

DE 3727921 A 19870821

Abstract (en)

[origin: US4882458A] An appliance switch for an electric shaver is equipped with a safety device guarding against accidental operation, which device is slidable coplanar with the appliance switch, is arranged in a housing and is equipped with positive engagement members which are adapted to be slipped over a latch member of the appliance switch and prevent the latch member from being movable out of its locking position. In this manner, a reliable safeguard is provided preventing accidental operation of the shaver.

Abstract (de)

Ein Geräteschalter (12) für einen Elektrorasierer ist mit einem Einschaltenschutz (14) ausgestattet, der in der gleichen Ebene zu dem Geräteschalter verschiebbar, in einem Gehäuse (16) angeordnet und mit Formschlußelementen (44) ausgerüstet ist, die über ein Arretierungsteil (28) des Geräteschalters schiebbar sind und verhindern, daß das Arretierungsteil aus seiner Raststelle herausbewegbar ist. Auf diese Weise wird sichergestellt, daß der Rasierer nicht in unbeabsichtigter Weise eingeschaltet wird.

IPC 1-7

H01H 9/20; **H01H 15/10**

IPC 8 full level

H01H 15/02 (2006.01); **H01H 3/20** (2006.01); **H01H 9/20** (2006.01); **H01H 9/26** (2006.01); **H01H 15/10** (2006.01); **H01H 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 3/20 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102005002421A1; DE102011084464A1; DE102011084464B4; DE19745714A1; DE19745714C2; EP1458001A1; DE10310163A1; US9653227B2; US7002085B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

US 4882458 A 19891121; AT E118642 T1 19950315; DE 3727921 C1 19890105; DE 3853031 D1 19950323; EP 0307601 A2 19890322; EP 0307601 A3 19900822; EP 0307601 B1 19950215; HK 92796 A 19960607; JP 2606915 Y2 20010219; JP H10116 U 19980506; JP S6481132 A 19890327

DOCDB simple family (application)

US 22715088 A 19880802; AT 88112523 T 19880802; DE 3727921 A 19870821; DE 3853031 T 19880802; EP 88112523 A 19880802; HK 92796 A 19960530; JP 20624088 A 19880819; JP 537997 U 19970623