

Title (en)

Actuatorelement for electrical household appliance

Title (de)

Betätigungselement für ein elektrisches Haushaltsgerät

Title (fr)

Actionneur pour appareils électroménagers

Publication

**EP 0989573 A2 20000329 (DE)**

Application

**EP 99111851 A 19990619**

Priority

DE 19831850 A 19980716

Abstract (en)

[origin: DE19831850A1] The operating element has a first part (17) made of an electrically nonconductive material which can be brought into contact with the program selection switch (15), and fitted with an electrically conductive part with a surface which is contacted by the user, provided by a nonconductive body with an electrically conductive surface coating.

Abstract (de)

Ein Betätigungselement (13, 17) für ein elektrisches Haushaltsgerät (1) zum Einstellen eines elektrischen Bauteils (15) umfaßt ein erstes Teil (17, 37) aus einem elektrisch nicht leitenden Material und ein mit dem ersten Teil (17, 37) gekoppeltes zweites Teil (39). Erfindungsgemäß weist das zweite Teil (39) einen elektrisch nicht leitfähigen Grundkörper und einen diesen wenigstens teilweise umgebenden elektrisch leitfähigen Überzug auf. Auf diese Weise ist das Betätigungselement (13, 17) bei einer optisch anspruchsvollen und hochwertigen Oberfläche auf einfache und kostengünstige Weise in seiner Form und/oder seinen äußeren Abmessungen variierbar. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 3/12**

IPC 8 full level

**H01H 3/12** (2006.01); **H01H 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 15/4293** (2013.01); **H01H 3/12** (2013.01); **H01H 13/14** (2013.01)

Cited by

DE10309515B3; DE10309516B3; CN107105918A; US10687657B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 19831850 A1 20000120**; EP 0989573 A2 20000329; EP 0989573 A3 20000517

DOCDB simple family (application)

**DE 19831850 A 19980716**; EP 99111851 A 19990619