

Title (en)
Vacuum cleaner with several operating elements

Title (de)
Staubsauger mit mehreren Bedienelementen

Title (fr)
Aspirateur avec plusieurs elements de commande

Publication
EP 1297775 A2 20030402 (DE)

Application
EP 02020572 A 20020917

Priority
DE 10148508 A 20011001

Abstract (en)
The vacuum cleaner (SS) has a number of operating controls (BE1,BE2) including at least one foot-operated push-button and at least one foot-operated slider. Each operating control has an external operating surface component of a material , e.g. an elastomer, which is softer than the relatively hard material for the remainder of the operating control.

Abstract (de)
Bei einem Staubsauger (SS) sind mindestens ein Bedienelement (BE1) als fußbetätigbare Drucktaste und mindestens ein Bedienelement (BE2) als fußbetätigbare Schiebetaste ausgebildet. Das jeweilige Bedienelement (BE1, BE2) weist mindestens teilweise an seiner äußeren Bedienoberfläche eine weichere, griffigere Materialkomponente als die aus einer härteren Materialkomponente bestehenden übrigen Bereiche auf. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/28; **A47L 9/26**; **A47L 9/00**

IPC 8 full level
A47L 9/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/2842 (2013.01); **A47L 9/2857** (2013.01)

Cited by
US7945991B2; WO2005072591A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1297775 A2 20030402; **EP 1297775 A3 20050615**; **EP 1297775 B1 20080730**; AT E402647 T1 20080815; DE 10148508 A1 20030417; DE 10148508 B4 20081211; DE 20122502 U1 20051215; DE 50212560 D1 20080911; ES 2309125 T3 20081216

DOCDB simple family (application)
EP 02020572 A 20020917; AT 02020572 T 20020917; DE 10148508 A 20011001; DE 20122502 U 20011001; DE 50212560 T 20020917; ES 02020572 T 20020917