

Title (en)
Floor cleaning apparatus

Title (de)
Vorrichtung zur Bodenreinigung

Title (fr)
Dispositif pour nettoyer des sols

Publication
EP 1010388 A1 20000621 (DE)

Application
EP 99113381 A 19990710

Priority
DE 19858228 A 19981217

Abstract (en)
The arrangement has a handle (3) on a housing (1), whereby the handle can be pivoted about an axis (A) from one position into at least a second position in which defined functions can be triggered. In the first position the handle forms an essentially uniform continuation of the housing contour and it protrudes in the second position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bodenreinigung, insbesondere einen Staubsauger, wobei an einem Gehäuse 1 ein verschwenkbarer Griff 3 angebracht ist. Der Griff (3) ist als Multifunktionsgriff ausgebildet und kann zur Betätigung eines Ein-/Ausschalters, zur Ver-/Entriegelung eines Gehäusedeckels, zur Entriegelung der Kabeltrommelbremse etc. verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/32; **A47L 9/26**; **A47L 9/28**

IPC 8 full level
A47L 9/26 (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/26 (2013.01); **A47L 9/2836** (2013.01); **A47L 9/2842** (2013.01); **A47L 9/2852** (2013.01); **A47L 9/2863** (2013.01); **A47L 9/327** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2323774 A 19981007 - DAEWOO ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [XA] EP 0362895 A1 19900411 - HITACHI LTD [JP]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 276 (C - 1204) 26 May 1994 (1994-05-26)

Cited by
US8510903B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1010388 A1 20000621; **EP 1010388 B1 20100106**; DE 59915122 D1 20100225; ES 2339410 T3 20100519

DOCDB simple family (application)
EP 99113381 A 19990710; DE 59915122 T 19990710; ES 99113381 T 19990710