

Title (en)
Vacuum cleaner with suction nozzle assembly

Title (de)
Staubsauger mit einer Saugdüseneinheit

Title (fr)
Aspirateur muni d'un ensemble suceur

Publication
EP 1568303 A1 20050831 (DE)

Application
EP 05101064 A 20050214

Priority
DE 102004009728 A 20040225

Abstract (en)
A spring-back receptacle is provided on the housing of the vacuum cleaner for accommodating at least part of a suction nozzle unit. The suction nozzle unit has a wall section which closes the surface of the receptacle, and which is adapted to the shape of the housing. The wall section is preferably part of an upholstery nozzle.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) mit einer Saugdüseneinheit (12) und einer zur Aufbewahrung der Saugdüseneinheit (12) dienenden rückspringende Aufnahme (10) an einem Gehäuse (2) des Staubsaugers (1), in welche zumindest ein Teil der Saugdüseneinheit (12) einsetzbar ist. Um eine verbesserten Art der Aufbewahrung der Saugdüseneinheit (12) am Staubsauger (1) zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Saugdüseneinheit (12) einen die rückspringende Aufnahme (10) im wesentlichen flächig abschließenden Wandabschnitt (13) aufweist, der zumindest im wesentlichen an die Form des Gehäuses (2) angepasst ist. Dadurch ist die Saugdüseneinheit (12) besser in die Form des Staubsaugers (1) integriert. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/00

IPC 8 full level
A47L 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/0009 (2013.01); **A47L 9/0027** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0679361 A2 19951102 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [XA] US 5699585 A 19971223 - TOMOOKA YUTAKA [JP], et al
- [DA] WO 02067748 A1 20020906 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [A] DE 1628685 B1 19710107 - LICENTIA GMBH
- [A] DE 10046671 A1 20011115 - HOOVER CO [US]
- [A] US 5826299 A 19981027 - KIM SUK-KOO [KR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1568303 A1 20050831; **EP 1568303 B1 20120502**; AT E555702 T1 20120515; DE 102004009728 A1 20050929

DOCDB simple family (application)
EP 05101064 A 20050214; AT 05101064 T 20050214; DE 102004009728 A 20040225