

Title (en)  
MAINS-POWERED FLOOR VACUUM CLEANER

Title (de)  
NETZBETREIBBARER BODENSTAUBSAUGER

Title (fr)  
ASPIRATEUR AU SOL POUVANT FONCTIONNER EN RÉSEAU

Publication  
**EP 2409621 A1 20120125 (DE)**

Application  
**EP 10401112 A 20100720**

Priority  
EP 10401112 A 20100720

Abstract (en)  
The cleaner (1) has a housing comprising a rear wall (7) that is used as a stand surface, and side walls (8). A connector shaft (3) is arranged in the rear wall for accommodating a mains plug (4). An access opening (6) of the connector shaft is extended into the side walls of the housing. A part of the access opening partially releases a base part of the mains plug, and is extended into the side wall. The part of the access opening comprises a triangular horizontal projection, and the connector shaft is extended at a region (12) below the mains plug.

Abstract (de)  
Netzbetriebbarer Bodenstaubsauger (1) mit einem Gehäuse (2), umfassend eine Rückwand (7) und Seitenwände (8), wobei in der Rückwand (7) ein Steckerschacht (3) zur Aufnahme eines Netzsteckers (4) angeordnet ist. Um die Entnahme des Netzsteckers (4) zu erleichtern, erstreckt sich die Zugriffsöffnung (6) des Steckerschachts (3) bis in eine der Seitenwände (8) des Gehäuses (2).

IPC 8 full level  
**A47L 5/36** (2006.01); **A47L 9/26** (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 5/362** (2013.01); **A47L 9/0009** (2013.01); **A47L 9/26** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102008003351 A1 20090709 - MIELE & CIE [DE]  
• EP 1181886 A2 20020227 - LG ELECTRONICS INC [KR]

Citation (search report)  
• [X] EP 1181886 A2 20020227 - LG ELECTRONICS INC [KR]  
• [XA] US 2003208875 A1 20031113 - ITO KOICHI [JP], et al  
• [AD] EP 2078489 A2 20090715 - MIELE & CIE [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2409621 A1 20120125; EP 2409621 B1 20161214**

DOCDB simple family (application)  
**EP 10401112 A 20100720**