

Title (en)

Vacuum cleaner with design and functional areas

Title (de)

Staubsauger mit Design-und Funktionsflächen

Title (fr)

Aspirateur doté de surfaces de conception et de fonctionnement

Publication

EP 2380476 A1 20111026 (DE)

Application

EP 10401059 A 20100421

Priority

EP 10401059 A 20100421

Abstract (en)

The vacuum cleaner (10) has a housing (12) with design and functional surfaces. The individual design or functional surfaces are sectionally flocked. Flocked, lateral liner tapes (32) are provided as a functional surface. The flocks are made of polyamide fibers with specific thickness and length.

Abstract (de)

Es wird ein Staubsauger (10) mit einem Gehäuse (12) mit Design- oder Funktionsflächen angegeben, der sich dadurch auszeichnet, dass einzelne Design- oder Funktionsflächen zumindest abschnittsweise beflockt sind, so dass sich eine gleichermaßen widerstandsfähige wie optisch und haptisch ansprechende Fläche ergibt, die zudem noch zur Geräuschreduktion wirksam ist.

IPC 8 full level

A47L 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/00 (2013.01); **A47L 9/0027** (2013.01); **A47L 9/0081** (2013.01); **A47L 9/009** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 10156089 A1 20030618 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 202009010996 U1 20100211 - BUETH MICHAEL [DE]
- [Y] DE 202006008834 U1 20060831 - GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [Y] WO 2005107556 A1 20051117 - KULMBACHER KLIMAGERAETE [DE], et al
- [Y] US 2747214 A 19560529 - ALLEN OLIVER L
- [Y] EP 1552779 A1 20050713 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [Y] US 2007056667 A1 20070315 - WORWAG PETER [CH]
- [Y] DE 3403800 A1 19850808 - WESSEL HANS
- [Y] JP H0351022 A 19910305 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [A] DE 3903796 A1 19900816 - STOCKHAUSEN CHEM FAB GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

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)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2380476 A1 20111026

DOCDB simple family (application)

EP 10401059 A 20100421