

Title (en)

Vacuum cleaner, in particular floor vacuum cleaner with a lid-like top

Title (de)

Staubsauger, insbesondere einen Bodenstaubsauger, mit einem deckelartigen Oberteil

Title (fr)

Aspirateur, notamment aspirateur de sol doté d'une partie supérieure de type couvercle

Publication

EP 2409625 A1 20120125 (DE)

Application

EP 10401116 A 20100720

Priority

EP 10401116 A 20100720

Abstract (en)

The vacuum cleaner has a multi-section housing, where the housing sections define a dust collecting chamber, which is closed by a cover-like upper part (5). A curved attachment piece (12) has two curved sections, where the former curved section is formed on the upper part. The curved sections are made of different plastic materials.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1), insbesondere einen Bodenstaubsauger, mit einem mehrteiligen Gehäuse (2), wobei erste Gehäuseteile (3, 4) einen Staubsammelraum (9) definieren, und wobei der Staubsammelraum (9) durch ein deckelartiges Oberteil (5) verschließbar ist, welches schwenkbar an dem Gehäuse (2) gelagert ist. Um einen ausreichenden Abstand zwischen dem Oberteil und der angrenzenden Gehäusefläche zu gewährleisten, wenn das Oberteil geöffnet ist, wird vorgeschlagen, dass die schwenkbare Lagerung mittels mindestens eines am Oberteil (5) angeordneten Bogenansatzes (12) und mindestens einer an einem anderen Gehäuseteil angeordneten Bogenführung (13) erfolgt.

IPC 8 full level

A47L 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 5/362 (2013.01); **A47L 9/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4554700 A 19851126 - LYMAN JOHN B [US]
- [XA] JP 2000023888 A 20000125 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [A] EP 1712175 A1 20061018 - SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS CO [KR]
- [A] GB 2446939 A 20080827 - ETA AS [CZ]

Cited by

KR20160015622A

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 2409625 A1 20120125; EP 2409625 B1 20150318

DOCDB simple family (application)

EP 10401116 A 20100720