

Title (en)
Vacuum cleaner with bow

Title (de)
Staubsauger mit Schubbügel

Title (fr)
Aspirateur avec étrier de serrage

Publication
EP 2409629 A2 20120125 (DE)

Application
EP 11171751 A 20110628

Priority
DE 102010038301 A 20100722

Abstract (en)
The vacuum cleaner (10) has a mobile base part (12), which has a chassis and wheels pivoted at the chassis. A dust collection container (14) is arranged on the base part and a push bar (30) is provided for moving the vacuum cleaner along the ground surface. The push bar is swiveled in and out between a parking position and an operating position. The vertical projection of the push bar is arranged inside the outer contour of the base part in the parking position.

Abstract (de)
Staubsauger (10) mit einem fahrbaren Unterteil (12), das ein Fahrgestell (18) aufweist sowie am Fahrgestell (18) drehbar gelagerte Räder (19-22), und mit einem Schmutzsammelbehälter (14), der auf dem Unterteil (12) angeordnet ist und auf den ein Saugkopf (16) aufgesetzt ist, sowie mit einem Schubbügel (30) zum Verfahren des Staubsaugers (10) entlang einer Bodenfläche. Um den Staubsauger (10) derart weiterzubilden, dass seine Baugröße zum Verpacken oder Verstauen reduziert werden kann, ist der Schubbügel (30) zwischen einer Parkstellung und mindestens einer Betriebsstellung hin- und herschwenkbar ist, wobei die vertikale Projektion des Schubbügels (30) in der Parkstellung innerhalb der Außenkontur des Unterteiles (12) angeordnet ist.

IPC 8 full level
A47L 9/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/0009 (2013.01); **A47L 9/327** (2013.01)

Cited by
DE102012108651A1; US2018078108A1; US10702114B2; AU2017330249B2; WO2018057358A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2409629 A2 20120125; **EP 2409629 A3 20140101**; DE 102010038301 A1 20120126; DE 102010038301 B4 20221027

DOCDB simple family (application)
EP 11171751 A 20110628; DE 102010038301 A 20100722