

Title (en)
Cleaning device

Title (de)
Reinigungsgerät

Title (fr)
Appareil de nettoyage

Publication
EP 2510852 A2 20121017 (DE)

Application
EP 12163340 A 20120405

Priority
DE 102011007207 A 20110412

Abstract (en)
The cleaning device (1) has a housing which is covered by a housing cover (4), and a receiving container (3) which is arranged in the housing. A container cover (2) covers the receiving container. A locking element (5) is attached to the housing. A locking element (6) is attached to the receiving container, and is made to cooperate with the locking element (5) such that the locking elements are latched during closing state of the housing cover while the locking element (6) is latched with the container cover.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Reinigungsgerät (1), mit einem Gehäuse, welches eine das Gehäuse abdeckende, verschließbare Gehäuseabdeckung (4) aufweist, mit einem Aufnahmebehältnis (3), welches im Gehäuse vorgesehen ist und welches eine das Aufnahmebehältnis (3) abdeckende, verschließbare Behältnisabdeckung (2) aufweist, mit einer an der Gehäuseabdeckung (4) angebrachten ersten Rastvorrichtung (5), mit einer am Aufnahmebehältnis (3) angebrachten zweiten Rastvorrichtung (6), welche mit der ersten Rastvorrichtung (5) derart zusammenwirkt, dass bei einem Schließen der Gehäuseabdeckung (4) die erste Rastvorrichtung (5) mit der zweiten Rastvorrichtung (6) verrastet und zugleich die zweite Rastvorrichtung (6) mit der die Behältnisabdeckung (2) verrastet.

IPC 8 full level
A47L 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/1683 (2013.01); **A47L 9/1691** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 2420073 A 20060517 - SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS CO [KR]
• EP 1495710 B1 20101027 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• US 2007137153 A1 20070621 - OH JANG-KEUN [KR], et al
• EP 0468065 A1 19920129 - SIEMENS AG [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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2510852 A2 20121017; EP 2510852 A3 20131120; EP 2510852 B1 20161102; DE 102011007207 A1 20121018;
DE 102011007207 B4 20220127

DOCDB simple family (application)
EP 12163340 A 20120405; DE 102011007207 A 20110412