

Title (en)
Low-noise household device

Title (de)
Lärmreduziertes Haushaltsgerät

Title (fr)
Appareil ménager à bruit réduit

Publication
EP 2446800 A2 20120502 (DE)

Application
EP 12000754 A 20120206

Priority
EP 12000754 A 20120206

Abstract (en)
The appliance has switching unit (12) comprising controller (11) that switches over the process flow from first operating mode to second operating mode, so that the noise emission during process flow at first operating mode is different from noise emission during process flow at second operation mode. A microphone (15) is triggered for measuring the noise level of the environment.

Abstract (de)
Das Haushaltsgerät besitzt einen ersten Betriebsmodus mit hoher Lärmemission und einen zweiten Betriebsmodus mit geringerer Lärmemission. Zwischen diesen Betriebsmodi kann während eines Prozessablaufs umgeschaltet werden. Der Umschaltvorgang kann z.B. von einem Mikrofon (15) ausgelöst werden, das den Lärmpegel der Umgebung misst. Ist der Lärmpegel gering, so wird das Gerät in den zweiten Betriebsmodus umgeschaltet.

IPC 8 full level
A47L 15/46 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **A47L 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/0052 (2013.01); **A47L 15/46** (2013.01); **A47L 2301/04** (2013.01); **A47L 2401/20** (2013.01); **A47L 2401/32** (2013.01); **A47L 2401/34** (2013.01); **A47L 2501/01** (2013.01); **A47L 2501/05** (2013.01); **A47L 2501/20** (2013.01); **A47L 2501/28** (2013.01); **A47L 2501/34** (2013.01)

Cited by
DE102016102462A1; CN113774615A

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 2446800 A2 20120502; EP 2446800 A3 20120725

DOCDB simple family (application)
EP 12000754 A 20120206