

Title (en)  
Household device with exhaust gas exit

Title (de)  
Hausgerät mit Abluftausgang

Title (fr)  
Appareil ménager doté d'une sortie d'aération

Publication  
**EP 2072910 A2 20090624 (DE)**

Application  
**EP 08105810 A 20081118**

Priority  
DE 102007060852 A 20071218

Abstract (en)  
The appliance has an exhaust air guide duct (10) connected downstream of an exhaust fan (4). An air state sensor detects a physical property of an exhaust air in response to an activation of an exhaust air test function. A controller receives a measured air state value from the air state sensor, where the controller determines an exhaust air flow state of an exhaust air guide based upon the measured air state value in response to the activation of the air test function. An exhaust air tumbler dryer (1) is operated after activating the exhaust air duct test function without heating.

Abstract (de)  
Das Hausgerät 1 weist einen Abluftausgang 5 auf, an den ein Abluftführungs kanal 10 anschließbar ist, wobei das Hausgerät 1 im Bereich des Abluftausgangs 5 mindestens einen Luftzustandssensor 8 aufweist. Das Hausgerät 1 weist ferner eine Steuereinheit 6 auf, die dazu eingerichtet ist, mindestens einen Luftzustandsmesswert des mindestens einen Luftzustandssensors 8 zu empfangen und abhängig von der Höhe des Luftzustandsmesswerts einen Abluftströmungszustand des Abluftführungs kanals 10 zu bestimmen, wobei das Hausgerät 1 eine Abluftkanal-Testfunktion aufweist, bei deren Aktivierung das Hausgerät 1 den mindestens einen Luftzustandsmesswert abgefühlt und mittels der Steuereinheit 6 den Abluftströmungszustand des Abluftführungs kanals 10 bestimmt.

IPC 8 full level  
**F24C 15/20** (2006.01); **D06F 58/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D06F 34/26** (2020.02 - EP US); **F24C 15/2021** (2013.01 - EP US); **D06F 58/50** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/28** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/30** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/36** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/50** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US)

Cited by  
EP3022353A4; US10309052B2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2072910 A2 20090624**; **EP 2072910 A3 20160824**; DE 102007060852 A1 20090625; US 2009151192 A1 20090618

DOCDB simple family (application)  
**EP 08105810 A 20081118**; DE 102007060852 A 20071218; US 31644008 A 20081212