

Title (en)
Laundry treatment machine such as a washing machine or laundry dryer

Title (de)
Wäschebehandlungsmaschine wie Waschmaschine oder Wäschetrockner

Title (fr)
Machine de traitement du linge comme un lave-linge ou un sèche-linge

Publication
EP 2589698 A1 20130508 (DE)

Application
EP 12401214 A 20121030

Priority
DE 102011055090 A 20111107

Abstract (en)
The laundry treating machine (1) has the housing (2) that is rotatably mounted with a drum. A door (3) is attached in the front wall (4) of the housing. An inspection flap (5) is arranged in lower portion of front wall, and is provided with a filter insert portion. A flush button (8) is arranged on the surface (7) of the inspection flap. The concealed opening is formed in the inspection flap corresponding to the flush button.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wäschebehandlungsmaschine (1), wie beispielsweise eine Waschmaschine, ein Wäschetrockner mit einer in einem Gehäuse (2) drehbar gelagerten Trommel, einer mit einer Tür (3) verschließbaren Beschickungsöffnung, sowie einer in der Frontwand (4) des Gehäuses (2) angeordneten Revisionsklappe (5) für den Zugang eines im Gehäusebereich untergebrachten Filtereinsatzes (6). Nach einer besonderen Ausgestaltung der Erfindung zur werkzeuglosen Betätigung weist die Revisionsklappe (5) einen in der Fläche (7) plan liegenden bzw. bündig liegenden Taster (8) auf, der eine vom Taster (8) verdeckte Öffnung (9) in der Revisionsklappe (5) zum Verschwenken der Revisionsklappe (5) freigibt.

IPC 8 full level
D06F 39/12 (2006.01); **D06F 58/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/12 (2013.01 - EP US); **D06F 58/20** (2013.01 - EP US); **D06F 39/10** (2013.01 - EP US); **D06F 58/22** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 2107155 A2 20091007 - MIELE & CIE [DE]
- EP 2309053 A1 20110413 - MIELE & CIE [DE]
- KR 20090118663 A 20091118 - HYNIX SEMICONDUCTOR INC [KR]
- WO 2005090669 A2 20050929 - ARCELIK AS [TR], et al
- DE 102008009038 A1 20080918 - LG ELECTRONICS INC [KR]

Citation (search report)

- [X] DE 69416281 T2 19990602 - ESSWEIN SA [FR]
- [A] EP 1826308 A1 20070829 - CANDY SPA [IT]
- [A] US 5675994 A 19971014 - GWEON TAE SOUNG [KR]

Cited by
WO2017211384A1; US11186943B2; US11761141B2

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)
DE 102011055090 B3 20121227; EP 2589698 A1 20130508; EP 2589698 B1 20180110; TR 201802189 T4 20180321

DOCDB simple family (application)
DE 102011055090 A 20111107; EP 12401214 A 20121030; TR 201802189 T 20121030