

Title (en)

Front loaded laundry treatment machine with display element

Title (de)

Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine mit Anzeigeelement

Title (fr)

Machine de traitement du linge à chargement frontal dotée d'un élément d'affichage

Publication

EP 2085508 A1 20090805 (DE)

Application

EP 09000919 A 20090123

Priority

DE 102008006613 A 20080129

Abstract (en)

The front-loading tilt axis laundry treatment machine (1) has a loading opening (3) arranged at a front wall (2a), where the loading opening is locked by a tiltable door (4). A display element (8) is attached at the front wall in boundary area of the loading opening. The display element is used as status display for the washing program, if the door is closed. The exposition of the loading condition occurs with open door.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine (1), wie Waschmaschine, Wäschetrockner oder Wäschetrockner, mit einer an der Frontwand (2a) angeordneten Beladungsöffnung (3), die mittels einer schwenkbaren Tür (4) verschließbar ist, mit einer Verriegelungsvorrichtung (5, 6) zum Halten der Tür (4) in ihrer Verschlussstellung und mit einem Anzeigeelement (8, 80) für die Darstellung des Beladungszustandes, welches von einer Steuerung (15) steuerbar ist. Um den Bedienkomfort zu verbessern, insbesondere während der Beladung, ist das Anzeigeelement (8, 80) an der Frontwand im Randbereich (7) der Beladungsöffnung (3) angebracht.

IPC 8 full level

D06F 34/32 (2020.01); **D06F 34/18** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 34/32 (2020.02 - EP US); **D06F 34/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/04** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19705878 A1 19980820 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- DE 3838998 A1 19900523 - LICENTIA GMBH [DE]
- DE 8914729 U1 19900712
- WO 0214593 A2 20020221 - ARCELIK AS [TR], et al
- DE 10144668 A1 20030327 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 1582619 A1 20051005 - WHIRLPOOL CO [US]
- DE 102006038111 B3 20070906 - MIELE & CIE [DE]
- DE 4112726 A1 19921022 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 19705878 A1 19980820 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [DA] DE 8914729 U1 19900712
- [A] US 2007169281 A1 20070726 - HA MI K [KR]

Cited by

EP2458058A1; CN102656308A; AU2010338451B2; EP2336415A1; US9534338B2; WO2011080074A1; DE102022113860A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2085508 A1 20090805; **EP 2085508 B1 20140507**; DE 102008006613 A1 20090820; DE 102008006613 B4 20120315; ES 2470619 T3 20140624

DOCDB simple family (application)

EP 09000919 A 20090123; DE 102008006613 A 20080129; ES 09000919 T 20090123