

Title (en)

Washing machine with userfriendly door opening button

Title (de)

Wäschebehandlungsmaschine mit bedienfreundlicher Türöffnungstaste

Title (fr)

Machine à laver avec bouton d'ouverture de porte convivial

Publication

EP 0976863 A1 20000202 (DE)

Application

EP 99114772 A 19990728

Priority

DE 19834642 A 19980731

Abstract (en)

The unlocking device (3) is associated with the door locking unit and is located outside the operating panel (5), in the immediate vicinity of the appliance door (2).

Abstract (de)

Zum Entriegeln einer Tür 2 einer frontal beschickbaren Wäschebehandlungsmaschine 1 muß eine Türöffnungstaste 3 betätigt werden. Diese ist in unmittelbarer Nähe zur Tür 2 angeordnet. Auf diese Weise kann die Tür sehr einfach geöffnet werden, da nach Betätigen der Türöffnungstaste 3 zum Entriegeln nur eine sehr kleine Bewegung zur Tür 2 hin nötig ist, um diese zu öffnen. Durch die erfindungsgemäße Anordnung der Türöffnungstaste 3 und der daraus folgenden optischen Zuordnung zur Tür 2 ergibt sich ferner in sinnfälliger Weise auch die Funktion der Türöffnungstaste 3, ohne daß diese notwendigerweise beschriftet oder mit einem Symbol versehen werden muß. Dies erleichtert darüber hinaus ihr Auffinden. Dadurch wird die heutzutage in den Vordergrund gerückte Bedienfreundlichkeit und Ergonomie der erfindungsgemäßen Wäschebehandlungsmaschine 1 wesentlich erhöht. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/14

IPC 8 full level

D06F 39/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/14 (2013.01 - EP US); **D06F 37/42** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 1164876 B 19640305 - SIEMENS ELEKTROGERÄTE GMBH
- DE 4216580 A1 19931202 - MIELE & CIE [DE]
- DE 8122929 U1 19820128
- DE 1651585 U 19530305 - MIELE & CIE [DE]
- DE 1692962 U 19550210 - MIELE & CIE [DE]
- DE 1721228 U 19560503 - ZENIT G M B H [DE]
- US 2296265 A 19420922 - RUSSELL WILLIAM J
- US 2352362 A 19440627 - BASSETT JR REX EARL
- US 2376449 A 19450522 - OLIVER WALLACE F
- DE 1056574 B 19590506 - SIEMENS ELEKTROGERÄTE GMBH
- DE 1865919 U 19630124 - BUDERUS EISENWERK [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0533635 A1 19930324 - SMEG SPA [IT]
- [A] EP 0728861 A1 19960828 - MERLONI ELETTRODOMESTICI SPA [IT]
- [AD] US 2352362 A 19440627 - BASSETT JR REX EARL

Cited by

EP3037583A1; WO2008000595A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0976863 A1 20000202; DE 19834642 A1 20000203

DOCDB simple family (application)

EP 99114772 A 19990728; DE 19834642 A 19980731