

Title (en)
Controlling device for a washing machine or a laundry dryer

Title (de)
Steuereinrichtung einer Waschmaschine oder eines Wäschetrockners

Title (fr)
Commande de lave-linge ou de sèche-linge

Publication
EP 1099790 A2 20010516 (DE)

Application
EP 00124019 A 20001104

Priority
DE 19953633 A 19991109

Abstract (en)
The control device has an electronic control stage (2) used in combination with an electromechanical programme switch mechanism (1) with a programme drum (3), a reversing drum (4) and an operating drive (5). The reversing drum has right-hand rotation, standstill and left-hand rotation contacts, with a control contact (S1) for a door locking mechanism (16) closed upon operation of the left-hand or right-hand rotation contact (9,10).

Abstract (de)
Mit einer Hybrid-Steuereinrichtung einer Waschmaschine oder eines Wäschetrockners soll eine Türverriegelungseinrichtung der Tür der Wäschetrommel auf kostengünstige Weise derart steuerbar sein, dass die Tür in geeigneten Fällen auch während des Programmablaufs öffnbar ist. Die Türverriegelungseinrichtung 16 ist mittels eines Ansteuerkontakts S1 einer Reversiertrommel 4 der Steuereinrichtung aktiv oder inaktiv schaltbar. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 37/42; **D06F 33/02**

IPC 8 full level
D06F 33/47 (2020.01); **D06F 34/08** (2020.01); **D06F 37/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/47 (2020.02 - EP US); **D06F 34/08** (2020.02 - EP US); **D06F 37/42** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102005049892B3; US2010088917A1; US8266816B2; US8836173B2; US7420345B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1099790 A2 20010516; **EP 1099790 A3 20020821**; **EP 1099790 B1 20040519**; AT E267285 T1 20040615; DE 19953633 A1 20010510; DE 50006472 D1 20040624

DOCDB simple family (application)
EP 00124019 A 20001104; AT 00124019 T 20001104; DE 19953633 A 19991109; DE 50006472 T 20001104