

Title (en)

Household appliance with polyphase connection and with a plurality of electronic power consumers

Title (de)

Haushaltsgerät mit Mehrphasenanschluss und mit einer Mehrzahl von elektronischen Leistungsverbrauchern

Title (fr)

Appareil électroménager avec connection polyphasée et une pluralité de consommateurs électroniques de puissance

Publication

EP 0980195 A2 20000216 (DE)

Application

EP 99115608 A 19990806

Priority

DE 19836326 A 19980811

Abstract (en)

The domestic appliance has a number of electrical loads (R1-R6), e.g. heating elements and an electronic control device (eSE) for on-off switching of the loads, provided with input elements (EE) and display elements (AE). The control device is connected between one of the phase terminals (L1,L2,L3) of the appliance and one of 2 further current terminals (L4,L5).

Abstract (de)

Bei einem Haushaltsgerät mit Mehrphasenanschluß und mit einer Mehrzahl von elektrischen Leistungsverbrauchern sowie mit einer elektronischen Steuereinrichtung zur Ansteuerung der Leistungsverbraucher ist diese elektronische Steuereinrichtung an ein Geräteanschluß-Klemmenpaar angeschaltet, welches unmittelbar keine der Leistungsverbraucher als Anschluß-Klemmenpaar zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 3/74

IPC 8 full level

H05B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 1/0266 (2013.01)

Cited by

US11343878B2; WO2017072002A1

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 0980195 A2 20000216; EP 0980195 A3 20070905; DE 19836326 A1 20000217

DOCDB simple family (application)

EP 99115608 A 19990806; DE 19836326 A 19980811