

Title (en)

Household apparatus with a measuring device for determining the contamination degree of the cleaning liquid

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit einer Einrichtung zum Ermitteln des Verschmutzungsgrades einer Spülflüssigkeit

Title (fr)

Appareil domestique avec dispositif de mesure pour déterminer le degré d'encrassement du liquide de nettoyage

Publication

EP 0862891 A2 19980909 (DE)

Application

EP 98100428 A 19980113

Priority

DE 19705927 A 19970217

Abstract (en)

A dishwasher registers the degree of dirtiness of the washing liquid during an uninterrupted cleaning process with at least partially unmoved washing liquid. A reversing device (13) is provided to enable the liquid to be fed alternately through at least 2 separate ducts (15, 17).

Abstract (de)

In einer Geschirrspülmaschine ist eine Einrichtung (23) zum Ermitteln des Verschmutzungsgrades einer Spülflüssigkeit umfaßt. Um den tatsächlichen Verschmutzungsgrad der Spülflüssigkeit ohne Verlängerung des Spülprogrammes messen zu können, ist erfindungsgemäß die Ermittlung des Verschmutzungsgrades während eines ununterbrochenen Reinigungsvorganges bei annähernd unbewegter Spülflüssigkeit durchführbar. Insbesondere ist durch eine Umsteuereinrichtung (13) die Spülflüssigkeit wenigstens zwei voneinander getrennten Kanälen (15, 17) zuführbar und die Messung des Verschmutzungsgrades kann in einem dieser Kanäle erfolgen, während ein anderer Kanal von der Umsteuereinrichtung (13) angesteuert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/46; D06F 39/00

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/4297 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1543764A3; EP1297780A3; US9034114B2; US8778094B2; US10213086B2; US8801863B2; US10349805B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19705927 A1 19980820; DE 59810428 D1 20040129; EP 0862891 A2 19980909; EP 0862891 A3 19990217; EP 0862891 B1 20031217

DOCDB simple family (application)

DE 19705927 A 19970217; DE 59810428 T 19980113; EP 98100428 A 19980113