

Title (en)

Indication mean with preset for controlled-sequence devices.

Title (de)

Anzeiger mit Vorwahl für Programm-Steuergerät.

Title (fr)

Dispositif d'affichage à présélection perfectionné pour programmeurs.

Publication

EP 0353146 A1 19900131 (FR)

Application

EP 89402107 A 19890725

Priority

FR 8810172 A 19880726

Abstract (en)

The washing machine controlled-sequence device, incorporating the indication means, comprises a block of programme-cams (1) which are driven in rotation in order to employ several washing programmes, a selector element (3) of the chosen programme, integral in rotation with the operating spindle (4), a control lever (9) engaging with the selector element (3) and arranged in order to indirectly operate (11, 13, 15, 16) a reversing contact (2) supplying, in one of its two positions, a motor for rapid advancing of the cam block (1) and, in the other of its two positions, the motor for stepped advancing of the cam block (1). The lever (9) is hinged to the selector element (3) in order to engage with a start-up slot (51) integral in rotation with the cam block (1). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le programmeur de machine à laver, incorporant le dispositif d'affichage, comprend un bloc de cames-programmes (1) entraînées en rotation pour mettre en oeuvre plusieurs programmes de lavage, un élément (3) sélecteur du programme choisi, solidaire en rotation de l'axe de manoeuvre (4), un levier de commande (9) coopérant avec l'élément sélecteur (3) et agencé pour manoeuvrer indirectement (11, 13, 15, 16) un contact inverseur (2) alimentant dans l'une de ses deux positions un moteur d'avance rapide du bloc-cames (1) et dans l'autre de ses deux positions le moteur d'avance pas à pas du bloc-cames (1). Le levier (9) est articulé sur l'élément sélecteur (3) pour coopérer avec une encoche de démarrage (51) solidaire en rotation du bloc-cames (1).

IPC 1-7

D06F 33/02; H01H 43/10

IPC 8 full level

H01H 43/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 43/106 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0220093 A1 19870429 - CROUZET SA [FR]
- [A] US 4291238 A 19810922 - BRAGA ALBERT T, et al
- [A] EP 0248975 A1 19871216 - SIEMENS AG [DE]
- [A] FR 2544098 A1 19841012 - BELLEVAUX STE INDLE [FR]
- [A] FR 2561421 A1 19850920 - CROUZET SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0353146 A1 19900131; BR 8902725 A 19900123; FR 2634944 A1 19900202

DOCDB simple family (application)

EP 89402107 A 19890725; BR 8902725 A 19890608; FR 8810172 A 19880726