

Title (en)

Device for temporarily holding the drum of a washing machine.

Title (de)

Vorrichtung zum zeitweiligen Festhalten einer Waschmaschinentrommel.

Title (fr)

Dispositif d'immobilisation temporaire d'un tambour de machine à laver le linge.

Publication

**EP 0048643 A1 19820331 (FR)**

Application

**EP 81401321 A 19810819**

Priority

FR 8020214 A 19800919

Abstract (en)

The invention relates to a device making it possible temporarily to immobilise the drum of a laundry washing machine during the phases of loading and unloading the laundry, that is to say while the access door of the drum is open. In one exemplary embodiment, this device comprises a lever (10) equipped at one of its ends with a nose (14) intended for engaging into a notch (15) of a locking block (16) fastened to the inner wall of the tub (3) of the washing machine, and a lever (20) bearing on a support (19) fixed to the drum (1) and on a bar (23) fixed to the lever (10). When the door (4) is closed, the free end (22) of the lever (10) engages under the handle (41) of this door (4), the nose (14) then comes out of the notch (15), allowing the free rotation of the drum (1), and the bead (5) of the door interacts with the bulge (17) of the lever (20) for the locking of the door (4). The invention is used on washing machines with a horizontal drum. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif permettant d'immobiliser temporairement le tambour d'une machine à laver le linge pendant les phases de chargement et de déchargement du linge, c'est-à-dire lors que le portillon d'accès du tambour est ouvert. Ce dispositif comporte dans un exemple de réalisation, un levier (10) muni à l'une de ses extrémités d'un bec (14) destiné à venir s'engager dans une encoche (15) d'un bloc (16) de verrouillage fixé sur la paroi intérieure de la cuve (3) de la machine à laver, et un levier (20) prenant appui sur un support (19) solidaire du tambour (1) et sur une barrette (23) solidaire du levier (10). A la fermeture du portillon (4), l'extrémité libre (22) du levier (10) vient s'engager sous la poignée (41) de ce portillon (4), le bec (14) sort alors de l'encoche (15) permettant la libre rotation du tambour (1), et le bourrelet (5) du portillon vient coopérer avec le renflement (17) du levier (20) pour le verrouillage du portillon (4). Application: machine à laver le linge, à tambour horizontal.

IPC 1-7

**D06F 37/10**

IPC 8 full level

**D06F 37/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 37/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- BE 647318 A 19640817
- DE 813548 C 19510913 - KAPP ERICH
- DE 1926973 A1 19701126 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
- FR 2096238 A5 19720211 - CANDY SPA
- [D] FR 2442292 A1 19800620 - ESSWEIN SA

Cited by

CN108774846A; FR2682131A1; EP0959169A1; FR2778677A1; EP3112517A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0048643 A1 19820331**; ES 505600 A0 19820816; ES 8206697 A1 19820816; FR 2490689 A1 19820326; FR 2490689 B1 19831125

DOCDB simple family (application)

**EP 81401321 A 19810819**; ES 505600 A 19810918; FR 8020214 A 19800919