

Title (en)

Device for stopping the drum in a position and for quickly unlocking the access door of a machine with a horizontal drum.

Title (de)

Vorrichtung zum Anhalten der Trommel in einer Stellung und zum Schnellen Entriegeln der Beschickungstür einer Maschine mit horizontaler Trommel.

Title (fr)

Dispositif d'arrêt en position du tambour et de déverrouillage rapide de la porte d'accès d'une machine à tambour horizontal.

Publication

EP 0604261 A1 19940629 (FR)

Application

EP 93402957 A 19931207

Priority

FR 9215484 A 19921222

Abstract (en)

The subject of the invention is a device for stopping a machine with a horizontal drum in position. This device includes at least one means (22, 23) for blocking the device driving the drum, this blocking means being driven into its blocking position by a catching means (24) integral either with the drum or with a component (6) of the means for driving the drum, the component itself being integral with the drum, when an operating means (25, 26, 27) drives the blocking means from a position of rest into a position where catching is possible, the catching means being placed so that when blocking is brought about, the hatch of the drum is located facing the opening for access to the machine. The invention applies particularly to machines for washing and/or drying laundry. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif d'arrêt en position d'une machine à tambour horizontal. Ce dispositif comporte au moins un moyen de blocage (22, 23) du dispositif d'entraînement du tambour, ce moyen de blocage étant entraîné dans sa position de blocage par un moyen d'accrochage (24) solidaire soit du tambour, soit d'une pièce (6) du dispositif d'entraînement du tambour elle-même solidaire du tambour, lorsqu'un moyen de manoeuvre (25, 26, 27) entraîne le moyen de blocage d'une position de repos dans une position où l'accrochage est possible, le moyen d'accrochage étant placé de façon à ce que, lorsque le blocage est réalisé, la trappe du tambour se trouve en face de l'ouverture d'accès de la machine. L'invention s'applique notamment aux machines à laver et/ou à sécher le linge. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 37/30

IPC 8 full level

D06F 37/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 37/302 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0408120 A1 19910116 - IRE IND REUNIES D ELECTROMENAG [FR], et al
- [A] DE 3310279 A1 19840927 - MIELE & CIE [DE]
- [A] FR 2220612 A1 19741004 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]
- [A] CH 624722 A5 19810814 - ZUG VERZINKEREI AG [CH]

Cited by

EP4019689A4; CN109518402A; WO2006037799A1; US11891745B2; FR2778678A1; US2022282419A1; EP4019687A4

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0604261 A1 19940629; EP 0604261 B1 19970122; DE 69307675 D1 19970306; DE 69307675 T2 19970515; ES 2096892 T3 19970316; FR 2699563 A1 19940624; FR 2699563 B1 19950120

DOCDB simple family (application)

EP 93402957 A 19931207; DE 69307675 T 19931207; ES 93402957 T 19931207; FR 9215484 A 19921222