

Title (en)

Locking assembly for a washing processing machine such as a washing machine or a dryer

Title (de)

Verschlussanordnung für eine Wäschebehandlungsmaschine wie beispielsweise eine Waschmaschine oder einen Wäschetrockner

Title (fr)

Agencement de fermeture pour une machine de traitement du linge et comme un lave-linge ou un sèche-linge

Publication

EP 2397598 A1 20111221 (DE)

Application

EP 10401083 A 20100617

Priority

EP 10401083 A 20100617

Abstract (en)

The locking arrangement has a feed opening, at which a door (7) is pivotally mounted by a hinge arrangement. The feed opening is arranged in a housing wall. A bolt is detachably formed at a hinge part (12) of a door ring (11), so that the hinge part of the door ring is separated from the housing-sided hinge part for mutual determination of the hinge arrangement at the feed opening.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verschlussanordnung (1) für eine Wäschebehandlungsmaschine (2) wie beispielsweise eine Waschmaschine oder einen Wäschetrockner mit einer in einer Gehäusewand angeordneten Beschickungsöffnung (5) an der mittels einer Scharnieranordnung (6) eine Tür (7) schwenkbar gelagert ist, und wobei der Scharnieranordnung (6) gegenüberliegend eine Schlossanordnung (8) zur Verriegelung der Tür (7) angeordnet ist, und die Tür (7) hinsichtlich ihrer Anschlagseite variierbar ausgebildet ist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass die Scharnieranordnung (6) umfassende, aus wenigstens einem Bolzen (9, 9.1, 9.2) gebildete Schwenkachse (10) integrierter Bestandteil des am Türtring (11) befestigten Scharnierteils (12) ist, und der Bolzen (9) am Scharnierteil (12) des Türtringes (11) lösbar ausgebildet ist, so dass das Scharnierteil (12) des Türtringes (11) vom gehäuseseitigen Scharnierteil (13) trennbar ist, zur wechselseitigen Festlegung der Scharnieranordnung (6) an der Beschickungsöffnung (5).

IPC 8 full level

D06F 37/28 (2006.01); **E05D 15/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 15/502 (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/312** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 2006123855 A1 20060615 - ERICKSON DONALD E [US]
- US 5187836 A 19930223 - KIM YONG M [KR], et al
- US 5171078 A 19921215 - OSLIN G ROBERT [US], et al
- DE 1710572 A1 19711209 - SCHWARZENBERG WASCHGERAETE

Citation (search report)

- [A] EP 0844354 A1 19980527 - BALAY SA [ES]
- [X] DE 1710572 A1 19711209 - SCHWARZENBERG WASCHGERAETE
- [A] US 2006123855 A1 20060615 - ERICKSON DONALD E [US]

Cited by

CN112411131A; DE102012202745A1; CN103290658A; DE102012202745B4; EP3282047A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2397598 A1 20111221; EP 2397598 B1 20121226; ES 2397845 T3 20130311; PL 2397598 T3 20130430

DOCDB simple family (application)

EP 10401083 A 20100617; ES 10401083 T 20100617; PL 10401083 T 20100617