

Title (en)

Tumble drier with fire extinguisher

Title (de)

Wäschetrockner mit Feuerlöscheinrichtung

Title (fr)

Sèche-linge doté d'un dispositif d'extinction de feu

Publication

EP 2360310 A1 20110824 (DE)

Application

EP 10401024 A 20100219

Priority

EP 10401024 A 20100219

Abstract (en)

The laundry dryer (1) has a drum (3) supported in a housing (2), a filling opening (5) lockable with a door (4) and a blower (6) and a heating unit (7) for production of processed air stream. The fire-extinguishing equipment (8) is arranged as a separately formed a compact component (11) at the inside coat wall (12) of the drum. An independent claim is also included for a fire-extinguishing equipment.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Wäschetrockner (1) mit einer in einem Gehäuse (2) drehbar gelagerten Trommel (3), einer mit einer Tür (4) verschließbaren Beschickungsöffnung (5), sowie einem Gebläse (6) und einer Heizeinrichtung (7) zur Erzeugung eines Prozessluftstromes, der im verriegelten Zustand der Tür (4) durch die Trommel (3) strömt, und der Wäschetrockner (1) mit zumindest einer Feuerlöscheinrichtung (8) ausgestattet ist, welche über als Temperatursensoren ausgebildete Brandsensoren (9) zur Überwachung des Prozessluftstromes verfügt, sowie einer Überwachungssteuerung zur Aktivierung einer Einrichtung mittels der ein bevorratetes Löschmittel (10) in den Trommelraum zuführbar ist. Gemäß der Erfindung ist die Feuerlöscheinrichtung (8) als ein separat ausgebildetes kompaktes Bauteil (11) an der inneren Mantelwand (12) der Trommel (3) angeordnet.

IPC 8 full level

D06F 58/20 (2006.01); **D06F 34/26** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/20 (2013.01 - EP US); **D06F 34/26** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 2072659 A1 20090624 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] US 2002184786 A1 20021212 - MILLER ANDREW C [US]
- [A] JP H11216294 A 19990810 - SHARP KK

Cited by

WO2023152219A1; DE102011087607A1; DE102011087607B4; DE102012200075B3; FR3132529A1; US9885142B2

Designated contracting state (EPC)

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)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2360310 A1 20110824; **EP 2360310 B1 20130724**; ES 2425086 T3 20131011; PL 2360310 T3 20131129; SI 2360310 T1 20131231

DOCDB simple family (application)

EP 10401024 A 20100219; ES 10401024 T 20100219; PL 10401024 T 20100219; SI 201030291 T 20100219