

Title (en)

DRYER WITH INTERNAL CLEANING OF A WATER LEVEL SENSOR AND METHOD FOR THE OPERATION OF SAME

Title (de)

TROCKNER MIT INTERNER REINIGUNG EINES WASSERSTANDSENSORS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB

Title (fr)

SÉCHOIR DOTÉ D'UN NETTOYAGE INTÉRIEUR D'UN CAPTEUR DE NIVEAU D'EAU ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication

EP 2947197 A1 20151125 (DE)

Application

EP 15167787 A 20150515

Priority

DE 102014209734 A 20140522

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Trockner 1 mit einer Trocknungskammer 2 für zu trocknende Wäschestücke 3, einem Prozessluftkanal 4, in dem sich ein Gebläse 5 für die Beförderung von Prozessluft, eine Wärmesenke 21, eine Wärmequelle 23 und ein Flusensieb 12 befinden, einer Steuerungseinheit 18 und einem Wasserstandssensor 8,9 in einer Kondensatwanne 6, welche der Wärmesenke 21 zum Auffangen von Kondensat zugeordnet ist, wobei am Wasserstandssensor 8,9 ein Schwingungsgeber 19 angebracht ist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zum Betrieb dieses Trockners.

IPC 8 full level

D06F 58/24 (2006.01); **D06F 58/45** (2020.01); **D06F 34/32** (2020.01); **D06F 58/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/24 (2013.01 - EP US); **D06F 58/45** (2020.02 - EP US); **D06F 34/32** (2020.02 - EP US); **D06F 58/22** (2013.01 - EP US); **D06F 2103/58** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/00** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2010028992 A1 20100318 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- WO 2012022803 A1 20120223 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- DE 102006006080 A1 20070816 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 102012209826 A1 20131212 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 10162043 A1 20030626 - ENDRESS & HAUSER GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 2139865 A1 19730215 - ULRICH HELMUT DIPL CHEM
- [A] DE 102005054159 A1 20070516 - FUCHS PETER [DE]
- [A] US 2009320313 A1 20091231 - BAE SANG HUN [KR], et al
- [AP] CN 104099755 A 20141015 - HAIER GROUP CORP, et al

Cited by

CN108691155A; EP4077793A4; EP3617395A4; US11352735B2

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2947197 A1 20151125; DE 102014209734 A1 20151126

DOCDB simple family (application)

EP 15167787 A 20150515; DE 102014209734 A 20140522