

Title (en)
TUMBLE DRYER

Title (de)
WÄSCHETROCKNER

Title (fr)
SÈCHE-LINGE

Publication
EP 3246454 A1 20171122 (DE)

Application
EP 17171129 A 20170515

Priority
• DE 102016109200 A 20160519
• DE 102016110883 A 20160614

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wäschetrockner (1) mit einer Wäschetrommel (15) zur Aufnahme zu trocknender Wäsche (5) und wenigstens einer kontaktlosen Heizeinheit (2), welche ausgebildet und angeordnet ist, die Wäschetrommel (15) kontaktlos zu erwärmen. Der Wäschetrockner (1) ist ferner gekennzeichnet durch eine Flüssigkeitsabgabereinheit (4), welche ausgebildet und angeordnet ist, eine Flüssigkeit (40) auf die Wäschetrommel (15) abzugeben.

IPC 8 full level
D06F 58/20 (2006.01); **D06F 58/26** (2006.01); **D06F 58/44** (2020.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/203 (2013.01 - EP US); **D06F 58/26** (2013.01 - EP US); **D06F 58/44** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/32** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/34** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/28** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/40** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1507033 A1 20050216 - LG ELECTRONICS INC [KR]

Citation (search report)
• [XYI] US 2009272004 A1 20091105 - CHERNETSKI FREDRICK E [US], et al
• [XI] US 5396715 A 19950314 - SMITH RICHARD D [US]
• [Y] EP 2400052 A1 20111228 - VESTEL BEYAZ ESYA SANAYI VE TICARET AS [TR]
• [A] EP 2280114 A1 20110202 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [A] JP 2004135998 A 20040513 - NIPPON KOUATSU ELECTRIC CO, et al

Cited by
DE102018100442A1; CN112144219A; KR20200079935A; EP3524727A1; CN111394928A; KR20200079934A; EP3964638A1; EP3964637A1; EP3608469A3; US11427954B2; US11939719B2; EP3530797A1; US11346037B2; US11479895B2; US11021837B2; EP3530796A1; KR20200079933A; EP3875666A1; US2022290353A1; US11959218B2; WO2020138914A1; WO2020138901A1; US11359324B2; US11427947B2; US11131049B2; WO2020138900A1

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 3246454 A1 20171122; EP 3246454 B1 20191106

DOCDB simple family (application)
EP 17171129 A 20170515