

Title (en)
DRUM FOR A LAUNDRY DRYER AND LAUNDRY DRYER

Title (de)
TROMMEL FÜR EINEN WÄSCHETROCKNER UND WÄSCHETROCKNER

Title (fr)
TAMBOUR POUR SÈCHE-LINGE ET SÈCHE-LINGE

Publication
EP 4163433 A1 20230412 (DE)

Application
EP 22195892 A 20220915

Priority
DE 102021125796 A 20211005

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Trommel (3) für einen Wäschetrockner (1), in dem die Trommel (3) über eine horizontale oder geneigte Achse (13) drehbar gelagert werden kann, umfassend einen zylinderförmigen Mantel (19), bevorzugt aus Metallblech, der mittels zwei gegenüberliegenden Stirnwänden (20a, 20b) begrenzt ist; ein Dämmelement (30), welches auf die Außenseite der Trommel angebracht ist. Das Dämmelement (30) umfasst zwei Lagen, wobei die erste Lage eine Gewebelage ist und auf der Oberfläche des Mantels aufliegt und die zweite Lage aus einem elastischen Material besteht und auf der ersten Lage aufliegt. Die Erfindung betrifft auch einen Wäschetrockner mit drehbar gelagerten Trommel (3), wie vorstehend beschrieben und allen notwendigen Komponenten zur Durchführung eines Behandlungsprogramms.

IPC 8 full level
D06F 58/04 (2006.01); **D06F 58/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 58/04 (2013.01); **D06F 58/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1293594 B1 20060412 - MIELE & CIE [DE]
- EP 1541741 A2 20050615 - LG ELECTRONICS INC [KR]

Citation (search report)

- [X] EP 2192222 A1 20100602 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [X] DE 102018101688 A1 20190725 - CARCOUSTICS TECHCONSULT GMBH [DE]
- [X] DE 102008026453 A1 20091210 - MIELE & CIE [DE]
- [I] CN 210797003 U 20200619 - QINGDAO HAIER DRUM WASHING MACHINE CO LTD, et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4163433 A1 20230412; DE 102021125796 A1 20230406

DOCDB simple family (application)
EP 22195892 A 20220915; DE 102021125796 A 20211005