

Title (en)

DRUM FOR A WASHING MACHINE, WASHING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING THE DRUM

Title (de)

TROMMEL FÜR EIN WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT, WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TROMMEL

Title (fr)

TAMBOUR POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE, APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TAMBOUR

Publication

EP 3502343 A1 20190626 (DE)

Application

EP 18212242 A 20181213

Priority

DE 102017223582 A 20171221

Abstract (en)

[origin: CN109944043A] The invention relates to a drum 1 for a washing machine. The drum comprises a cylindrical housing 2 and at least one side wall 4. The cylindrical housing has a seam 3 in the width direction of the cylindrical housing 2, wherein at least one end of the cylindrical housing 2 is connected with the side wall 4 by means of a flange 5, wherein a plastic component 7 which covers the flange 5 at the flange upper side 6 is applied along the flange 5. The invention further relates to a method for manufacturing the drum 1 and the washing machine including the drum 1.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Trommel 1 für ein Wäschebehandlungsgerät, umfassend einen Zylindermantel 2, welcher in Richtung der Breite des Zylindermantels 2 eine Naht 3 aufweist, und mindestens eine Seitenwand 4, wobei der Zylindermantel 2 an mindestens einem seiner Enden mittels eines Falzes 5 mit einer Seitenwand 4 verbunden ist, und wobei entlang des Falzes 5 ein den Falz 5 zumindest an einer Falzoberseite 6 bedeckendes Kunststoffteil 7 aufgebracht ist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zur Herstellung der Trommel 1 sowie ein diese Trommel 1 enthaltendes Wäschebehandlungsgerät.

IPC 8 full level

D06F 58/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 58/06 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 112009001081 B4 20160623 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- WO 2004005603 A1 20040115 - BSH BALAY SA [ES], et al
- WO 2015058962 A1 20150430 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [YD] WO 2004005603 A1 20040115 - BSH BALAY SA [ES], et al
- [Y] US 9758919 B2 20170912 - HONG SOGKIE [KR], et al
- [A] CN 106049000 A 20161026 - WUXI LITTLE SWAN CO LTD
- [A] CH 345862 A 19600430 - PETER PFENNINGSBERG GMBH MASCH [DE]

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 3502343 A1 20190626; EP 3502343 B1 20201104; CN 109944043 A 20190628; CN 109944043 B 20221115; DE 102017223582 A1 20190627; PL 3502343 T3 20210504

DOCDB simple family (application)

EP 18212242 A 20181213; CN 201811546648 A 20181218; DE 102017223582 A 20171221; PL 18212242 T 20181213