

Title (en)  
Reinforcing for a washing machine drum

Title (de)  
Verstärkung einer Waschmaschinentrommel

Title (fr)  
Renforcement d'un tambour de machine à laver

Publication  
**EP 1568812 A2 20050831 (DE)**

Application  
**EP 05002527 A 20050207**

Priority  
ES 200400349 A 20040206

Abstract (en)  
The drum (1) has a perforated (2) cylindrical wall with front (3) and rear (4) plates and is rotated about an axis (5) to wash and spin dry the contained clothes. The radial pressure exerted on the wall is constrained by a metal band (8) whose end sections are rigidly connected.

Abstract (de)  
Verstärkung für die Trommel einer Waschmaschine, bei der die besagte Trommel zylindrischer Ausführung mittels Achse (5) im Inneren eines Laugenbehälters rotiert, wo Wasser zum Waschen der Kleidung eingelassen wird und die ein seitliches Band (1) mit einigen Öffnungen (2) für den Wassereintritt ins Trommelinnere aufweist, welches mit einer Rückwand der Trommel (4) und einer Vorderwand der Trommel (3) verbunden ist, und wo zumindest ein Band (8) die Trommel in ihrem Umkreis um das Trommelband (1) herum umgibt, um die Verformung (6) des Bandes (1) zu verhindern.

IPC 1-7  
**D06F 37/04**

IPC 8 full level  
**D06F 37/04** (2006.01); **B65D 63/02** (2006.01)

CPC (source: EP ES)  
**B21D 39/02** (2013.01 - ES); **D06F 37/04** (2013.01 - EP ES)

Cited by  
CN107075770A; CN110761035A; ES2306605A1; EA016057B1; US10676852B2; WO2015096924A1; WO2020076165A1; WO2020019935A1; US7762109B2; WO2016083073A1; WO2009083578A1; WO2006094902A1; WO2008122567A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1568812 A2 20050831**; **EP 1568812 A3 20100811**; ES 2296424 A1 20080416; ES 2296424 B1 20081216

DOCDB simple family (application)  
**EP 05002527 A 20050207**; ES 200400349 A 20040206