

Title (en)

Apparatus with a rotating drum for drying laundry by means of air circulation.

Title (de)

Vorrichtung mit rotierender Trommel zum Trocknen von Wäsche mittels Luftumwälzung.

Title (fr)

Appareil à tambour rotatif séchant du linge par circulation d'air.

Publication

EP 0265332 A1 19880427 (FR)

Application

EP 87402318 A 19871016

Priority

FR 8614526 A 19861020

Abstract (en)

The apparatus includes means (7, 12) for creating at least two air-drying movements or currents (Fa, Ff) in the washing drum around its side wall and its front and back, these currents being symmetrical with respect to the median transverse plane of the drum. One of the currents (Fa) leaves the side wall radially and re-enters axially through the back, while the other (Ff) leaves the side wall radially and re-enters axially through the front of the drum. <IMAGE>

Abstract (fr)

Appareil à tambour rotatif séchant du linge par circulation d'air, caractérisé en ce qu'il comprend des moyens (7,12) créant dans le tambour à linge, autour de sa paroi latérale et ses flasques frontal et arrière, et vis-à-vis de son plan transversal médian, au moins deux mouvements ou courants d'air symétriques de séchage (Fa,Ff), l'un (Fa) sortant radialement de la paroi latérale et rentrant axialement par le flasque arrière, et l'autre (Ff) sortant radialement de la paroi latérale et rentrant axialement par le flasque frontal de ce tambour.

IPC 1-7

D06F 58/02; **D06F 58/24**

IPC 8 full level

D06F 58/02 (2006.01); **D06F 58/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/24 (2013.01 - EP US); **D06F 58/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] CH 240775 A 19460131 - VON ROTZ ALBERT [CH]
- [A] DE 2917635 A1 19800110 - TEXTIMA VEB K
- [A] US 2543579 A 19510227 - KAUFFMAN WALTER L
- [A] AT 190024 B 19570525 - BUESCHER WILLY [DE]
- [A] DE 7336849 U 19740328

Cited by

EP3091116A1; FR2664626A1; EP2169106A3; WO9207989A1; WO2019016525A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0265332 A1 19880427; **EP 0265332 B1 19910724**; AT E65558 T1 19910815; DE 3771644 D1 19910829; ES 2023925 B3 19920216; FR 2605337 A1 19880422; FR 2605337 B1 19890526; GR 3002364 T3 19921230

DOCDB simple family (application)

EP 87402318 A 19871016; AT 87402318 T 19871016; DE 3771644 T 19871016; ES 87402318 T 19871016; FR 8614526 A 19861020; GR 910400925 T 19910725