

Title (en)

Tumble dryer with rotating heat exchanger.

Title (de)

Wäschetrockner mit einem drehbaren Wärmetauscher.

Title (fr)

Sèche-linge à échangeur de chaleur rotatif.

Publication

EP 0465318 A1 19920108 (FR)

Application

EP 91401762 A 19910627

Priority

FR 9008541 A 19900705

Abstract (en)

Laundry drier with a condensation wall (24), comprising a turbine (27) for agitating air in the drying drum and an air agitation turbine (29) intended for cooling. These turbines (27, 29) are such that the air flows are unequal on either side of the condensation wall (24). The turbines preferably have fins formed by corrugations of the condensation wall (24). <IMAGE>

Abstract (fr)

Sèche-linge à paroi de condensation (24) comportant une turbine (27) de brassage d'air dans l'enceinte de séchage et une turbine (29) de brassage d'air destinée au refroidissement. Ces turbines (27, 29) sont telles que les débits d'air sont inégaux de part et d'autre de la paroi de condensation (24). De préférence les turbines présentent des ailettes formées par des ondulations de la paroi de condensation (24). <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 58/24; **F04D 25/16**

IPC 8 full level

D06F 58/24 (2006.01); **F04D 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/24 (2013.01 - EP US); **F04D 25/166** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] EP 0341497 A1 19891115 - SANYO ELECTRIC CO [JP]
- [A] FR 1385429 A 19650115 - ROBATEL & MULATIER ATEL
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 9, no. 297 (M-432)[2020], 16 juillet 1985; & JP-A³60 133 293 (MATSUSHITA DENKI SANGYO K.K.) 20-12-1983

Cited by

EP1925712A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0465318 A1 19920108; FR 2664301 A1 19920110; FR 2664301 B1 19920911

DOCDB simple family (application)

EP 91401762 A 19910627; FR 9008541 A 19900705