

Title (en)

Electric, foldable laundry dryer.

Title (de)

Elektrischer, faltbarer Wäsche-Trockner.

Title (fr)

Sèche linge électrique pliable.

Publication

EP 0658646 A1 19950621 (FR)

Application

EP 93120486 A 19931218

Priority

- EP 93120486 A 19931218
- FR 9208749 A 19920708

Abstract (en)

The invention relates to a device making it possible to dry spread-out laundry, which can be folded after use and, if appropriate, serve in this position as an electric radiator. It consists of a hollow basic housing (1) containing a variable electric resistor and a fan which are controlled by a switch (i), making it possible to expel the air through front lateral slits (F), thus functioning as an electric radiator when the two front parts (2) are folded. When these parts (2), which are in the form of hollow doors of lesser width than the housing (1), are unfolded, the face (C) of their outer edges shuts off the slits (F), and the air, thus recovered, will be conveyed among the laundry spread out on the wires (G) by way of the orifices (O) located on the inner faces of (2). The device according to the invention is intended particularly for actively drying spread-out laundry. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif permettant de sécher le linge étendu , pouvant être plié après usage et servir éventuellement , dans cette position , comme radiateur électrique . Il est constitué d'un boîtier fondique creux (1) , contenant une résistance électrique réglable et un ventilateur - commandés par un interrupteur (i) - permettant de chasser l'air par des fentes antéro-latérales (F) , fonctionnant ainsi comme radiateur électrique lorsque les deux parties antérieures (2) sont pliées . En dépliant ces parties (2) qui sont en forme de portes creuses moins larges que le boîtier (1) , le chant (C) de leurs bords externes vient obturer les fentes (F) et l'air , ainsi récupéré , sera envoyé entre le linge étendu sur les fils (G) , par les orifices (O) se trouvant sur les faces internes de (2) . Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à sécher , activement , le linge étendu . <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 58/14

IPC 8 full level

D06F 58/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1510500 A 19680119
- [A] CH 614746 A5 19791214 - BIEBER MAX [CH]
- [A] DE 2602664 A1 19770728 - SCHLERF CORONET WERKE
- [A] DE 2423427 A1 19751127 - LEPPER GMBH MASCH APP

Cited by

ES2259539A1; EP1439259A1; KR20160019729A; EP3180468A4; US10704190B2; US6860032B2; WO2016184789A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

FR 2693489 A1 19940114; FR 2693489 B1 19940826; EP 0658646 A1 19950621

DOCDB simple family (application)

FR 9208749 A 19920708; EP 93120486 A 19931218