

## Title (en)

Device for drying and conditioning laundry in connection with a domestic laundry dryer

## Title (de)

Vorrichtung zum Trocknen von Wäschestücken in Verbindung mit einem Kondensations-Haushaltswäschetrockner

## Title (fr)

Dispositif pour le séchage et pour le conditionnement de linge en liaison avec un sèche-linge domestique

## Publication

**EP 1431442 A1 20040623 (DE)**

## Application

**EP 03028530 A 20031210**

## Priority

DE 10259346 A 20021218

## Abstract (en)

The method involves drying or conditioning wash items using a domestic washer-dryer whose external air flow flows out into the surroundings of the washer-dryer via at least one opening (4) in the dryer (1) housing and that is used outside the washer-dryer to dry or condition objects arranged outside the washer-dryer, especially wash items. An air guide device (3) can be connected to the at least one opening. AN Independent claim is also included for the following: (a) an arrangement for drying wash items in combination with condensing domestic washer-dryer.

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Trocknen oder Konditionieren von Wäschestücken in Verbindung mit einem Haushaltswäschetrockner, wobei der aus dem Trockner austretende, externe Luftstrom zum Trocknen von Gegenständen, insbesondere von Wäschestücken, verwendet wird. In einer ersten Ausführung der Erfindung wird in Verbindung mit dem Blähsack einer Bügelpuppe ein Kleidungsstück getrocknet. In einer zweiten Ausführung der Erfindung wird der erwärmte Kühlluftstrom (7) eines Kondensations-Haushaltswäschetrockners (1) einem Aufsatz (2) zugeführt, auf dem auch die zu trocknenden Wäschestücke ausgebreitet sind. Der Aufsatz (2) ist oberhalb der Abdeckplatte des Trockners (1) im wesentlichen parallel zu ihr angeordnet und ist zu dieser auch beabstandet. Der Aufsatz (2) ist zudem luftdurchlässig und flächig gestaltet. <IMAGE>

## IPC 1-7

**D06F 58/20**

## IPC 8 full level

**D06F 57/00** (2006.01); **D06F 58/20** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**D06F 57/00** (2013.01 - EP US); **D06F 58/20** (2013.01 - EP US)

## Citation (search report)

- [X] EP 1146161 A1 20011017 - WHIRLPOOL CO [US]
- [XA] DE 3943082 A1 19910704 - LICENTIA GMBH [DE]
- [X] US 4819341 A 19890411 - GAYSO DONALD [US]
- [X] US 3197886 A 19650803 - BRAME GORDON R, et al

## Cited by

US8499472B2; EP2196575A1; EP3284856A1; EP2194184A1; EP1857585A1; EP2270275A1; CN102639781A; EP2204487A1; CN102272374A; EP1854916A1; EP2199453A1; EP1975306A1; EP1835066A1; US2009119945A1; EP1845185A1; CN101454500A; EP2287385A1; US10508384B2; US10519592B2; US8739433B2; WO2011000762A1; WO2007107237A1; WO2010066425A1; WO2007118551A1; WO2010076005A1; US9416484B2; WO2007128358A1; WO2010069535A1; US7913419B2; US9845561B2; US9845562B2; US10273618B2; US10309047B2; US9335095B2; US9611578B2; US10041201B2; US10053807B2; US10208419B2; US10253440B2; US10260189B2; US10443176B2; US10640904B2; US11255040B2; US11624145B2

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1431442 A1 20040623**; DE 10259346 A1 20040708

## DOCDB simple family (application)

**EP 03028530 A 20031210**; DE 10259346 A 20021218