

Title (en)

Assembly and method for washing laundry using coathangers

Title (de)

Verfahren und Anlage zum Waschen von Wäsche unter Verwendung von Kleiderbügeln

Title (fr)

Procédé et installation destinés au lavage de linge en utilisant des cintres de vêtements

Publication

EP 2058429 A1 20090513 (DE)

Application

EP 09002723 A 20090226

Priority

EP 09002723 A 20090226

Abstract (en)

The method involves bringing and washing a piece of laundry in a washing machine i.e. drum type washing machine. A cloth-hanger (1) changeable in its shape is attached to the piece of laundry before inputting of the piece of laundry into the washing machine. The shape of the cloth hanger is changed after washing. The piece of laundry is kept at the cloth-hanger during drying, handling and/or storing periods. The volume of the cloth-hanger is varied during the process of blowing and/or discharging air. Independent claims are also included for the following: (1) a coat-hanger comprising air feeding chambers (2) a system for washing a piece of laundry comprising a set of cloth hangers and a washing machine.

Abstract (de)

Ein Kleiderbügel (1) besitzt einen Trägerteil (2) und einen Volumenteil (3), welche einzeln aufgeblasen werden können. Der Kleiderbügel (1) wird vor der Wäsche am Wäschestück befestigt. Während der Wäsche ist nur der Trägerteil (2) aufgeblasen. Danach wird zum Trocknen und/oder Bügeln auch der Volumenteil (3) aufgeblasen, so dass einer Knitterbildung entgegengewirkt werden kann. Eine weitere Kammer im Kleiderbügel (1) dient dazu, zum Bügeln Dampf durch den Kleiderbügel (1) in das Wäschestück einzuleiten.

IPC 8 full level

D06F 93/00 (2006.01); **A47G 25/40** (2006.01); **D06F 95/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 25/1407 (2013.01); **A47G 25/4007** (2013.01); **A47G 25/483** (2013.01); **D06F 93/00** (2013.01); **D06F 95/00** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1942223 A2 20080709 - V ZUG AG [CH]

Citation (search report)

- [A] US 5502988 A 19960402 - SHIMAZAKI MASARU [JP], et al
- [A] CH 336180 A 19590215 - GRAFF GUY [CH]
- [A] US 2008296322 A1 20081204 - OKAZAKI YOSHIKI [JP], et al
- [AD] EP 1942223 A2 20080709 - V ZUG AG [CH]

Cited by

CN111851028A; EP3399090A1; CN109259559A; US2014203052A1; US9585507B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2058429 A1 20090513; **EP 2058429 B1 20120523**; DK 2058429 T3 20120702; PL 2058429 T3 20121031; SI 2058429 T1 20120928

DOCDB simple family (application)

EP 09002723 A 20090226; DK 09002723 T 20090226; PL 09002723 T 20090226; SI 200930311 T 20090226